

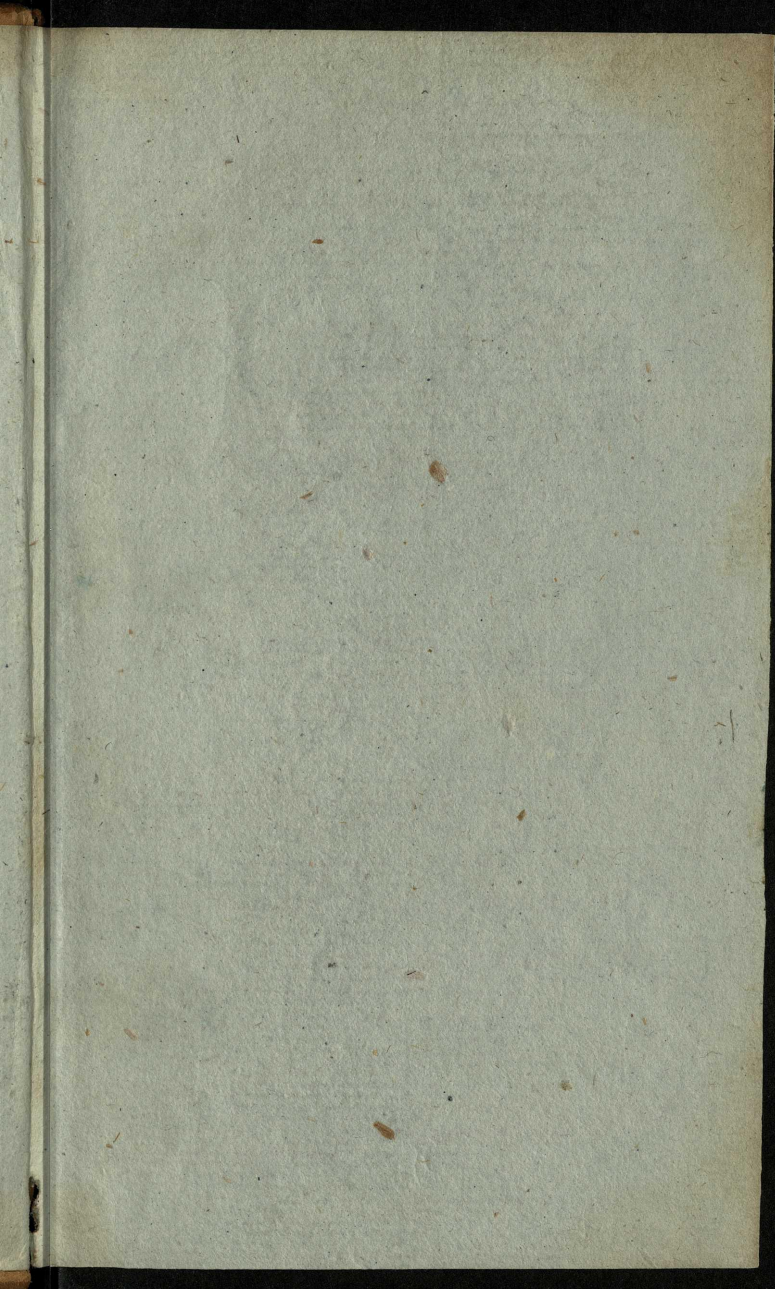


0-8° MK  
90 B

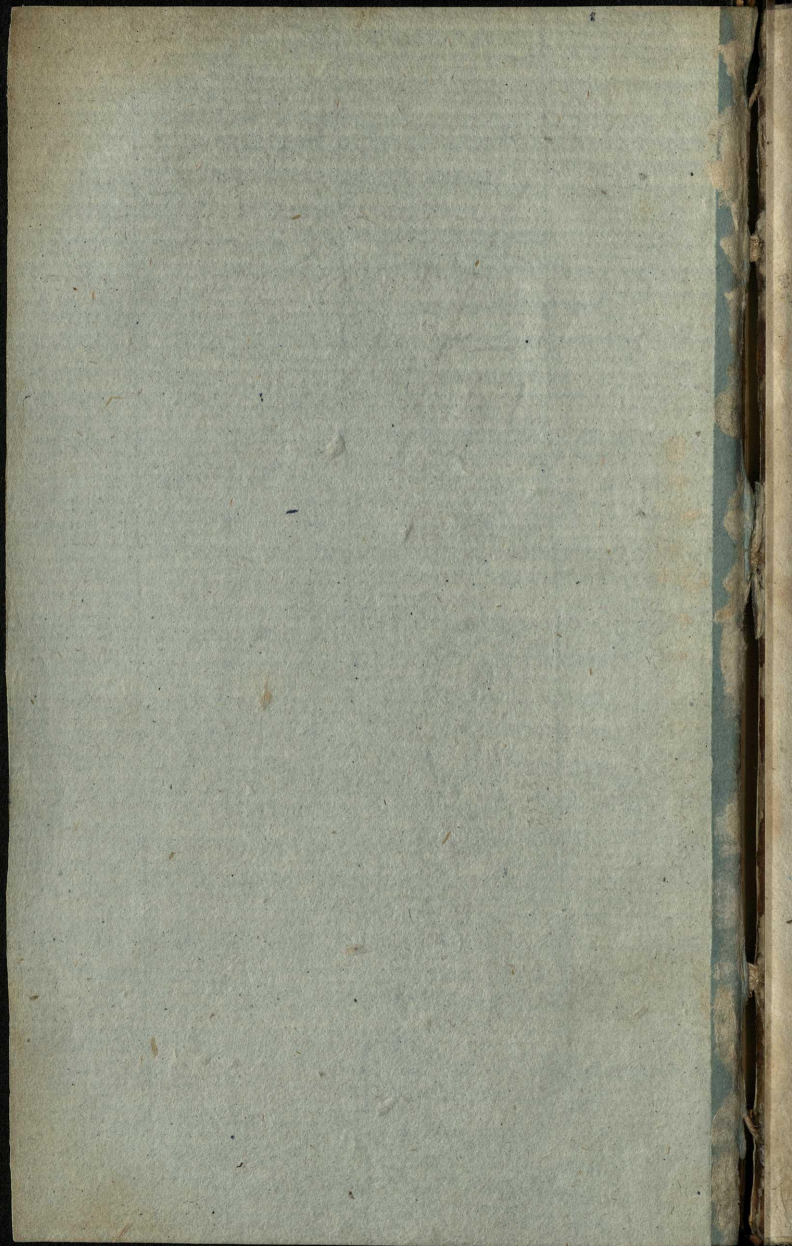
~~21 99~~  
~~562~~

12623  
A

3-2 2/3







# ЗУБНОЙ ВРАЧЬ,

или

Легкіе способы для соблюденія чистоты  
ВО РТУ  
и для сохраненія  
ЗУБОВЪ,

Гдѣ содержится: 1) какъ поступать  
съ зубами здоровыми; 2) предупреждать  
припадки ихъ; 3) пользоваться въ болѣ-  
зняхъ; 4) смотрѣть за художественны-  
ми зубами, и 5) наставленіе опцамъ и  
мастерямъ и всѣмъ шѣмъ, кои воспиты-  
ваютъ дѣтей,

Сочиненіе Г. Бурдета, Хирурга и  
Зубнаго Врача,  
съ присовокупленіемъ

## НАУКИ

держатъ въ невредимости ноги,  
содержащей въ себѣ

Пользованіе мозолей, бородавокъ, вощъ,  
волдырей, ознобовъ, отморозковъ и при-  
падковъ ногтей и ихъ безобразія.

Переводъ съ Французскаго.

---

МОСКВА

Въ Университетской Типографіи:  
у В. Окорокова. 1790 года.



## ОДОБРЕНІЕ.

По приказанію Императорскаго  
Московскаго Университета Гое-  
подъ Кураторовъ я читалъ сѣю  
книгу подъ заглавіемъ: Зубной  
Врачъ, и проч. и не нашелъ въ  
ней ничего противнаго наставле-  
нію, данному мнѣ о разсматрива-  
ніи печатаемыхъ въ Университет-  
ской Типографіи книгъ; почему  
она и напечатана быть можетъ.  
Коллежскій Секретникъ, Краснорѣ-  
чій Профессоръ, Цензоръ печата-  
емыхъ въ Университетской Типо-  
графіи книгъ и Капалеръ

АНТОНЪ БАРСОВЪ.

## ПРЕДУВѢДОМЛЕНІЕ.

Касательно зубовъ, какъ составляющихъ природное украшеніе, неразлучное съ красотою, и первое орудіе нашего существованія, почти уже всѣ матеріи изчерпаны. Но можно ли возбудить въ людяхъ излишнее вниманіе о наидрагоцѣннѣйшей ихъ выгодѣ, которая болѣе всего страдаетъ въ небреженіи? О! для чего бояться повторять о такомъ предметѣ, который вмѣстѣ касается до чистоты, спокойствія и самаго здравія? Подлинно надобно удивляться, что мы столь часто говоримъ о семъ же предметѣ. Но здѣсь, какъ и во многихъ другихъ матеріяхъ, многочисленность напавленій, показывая малость плода, ими производимаго, по крайвей мѣрѣ показываетъ нужду безпрестанно возобновлять ихъ и не щадить.

Все



Все то, что составляет пріятность лица, есть произвольное по многимъ обшояпелъствамъ. Носъ, ротъ и глаза могутъ украситъ или обезобразитъ по безчисленному множеству различныхъ видовъ. Одни только зубы, не будучи никакимъ образомъ подвержены непостоянству или разности нашихъ вкусовъ, мнѣніямъ временъ и мѣстъ, имѣютъ одну только моду быть хорошими, одинъ только образъ быть таковыми, а именно: надобно имъ быть бѣлымъ, цѣльнымъ, хорошо устроеннымъ; а все сѣе зависитъ частію отъ насъ самихъ.

Музины, бояся, чтобъ не быть смѣшными, не смѣютъ присвоить себѣ тѣхъ прикрасъ, которыя предоспавлены однѣмъ только женщинамъ. Но по крайней мѣрѣ они раздѣляютъ съ ними выгоду сего нужнаго украшенія; имъ да-  
же

же никакимъ образомъ не позволяется опъказываться опъ онаго. Въ самомъ дѣлѣ красота зубовъ не есть дѣло кокешества, или мнимая красота, введенная желаніемъ нравиться. Природа, разумѣющая гораздо лучше всякаго искусства хорошее дѣйствіе пропивоположеній, не вознерадѣла украситъ ихъ симъ средствомъ. Сія млечная бѣлизна, составляющая главную ихъ лѣпоту, получаетъ блескъ свой не опъ одной только блестящей коры, ихъ покрывающей, но и опъ всего ихъ окружающаго. Сіи розоваго цвѣта десны, въ кои вставлена зубная кость (челюсть), и румяныя губы, окружающія ротъ, много способствуютъ къ сдѣланію сей бѣлизны еще прелестнѣйшею. Но все сіе есть одна внѣшность.

Какой бы цѣны не приписали одному простому искусственному укра-



украшенію, которое бы вмѣстѣ могло бытъ орудіемъ здравія? Это-то точно и есть свойство зубовъ. Всѣ въ томъ увѣрены; всѣ Зубные Врачи, занимающіеся сохраненіемъ сего полезнаго украшенія, непрестанно о томъ швердятъ; а кажется большая часть людей то забываетъ. Однакожъ пошребно только весьма малое вниманіе на то, дабы узнать, что зубы, на кои возложена одна изъ начальныхъ должностей въ жизненной экономіи, необходимо нужны для ея содержанія. Это суть орудія, приготавливающія швердую пищу ко вшествію въ органы желудка; слѣдовательно они соснавляютъ важнѣйшую подпору нашего существованія; ибо безъ расширенія не бываетъ варенія въ желудкѣ, или и бываетъ, но шрудное, несовершенное, причиняющее всѣ тѣ болѣзни, кои происходятъ отъ сыростей,

или

или отъ самой пищи. Отъ худого состоянія или недостатка зубовъ слѣдуетъ рано или поздно ослабленіе желудка, которой, принимая въ себя худо пережеванную пищу, принужденъ напрягать всѣ свои силы, употреблять все напряженіе своихъ мускуловъ, для дополненія расстиранія; слѣдовательно онъ претираетъ свои пружины, расслабляется, опускается и тотчасъ отказывается служить.

Сіи правила, спократно излагаемая и повворяемая всѣми тѣми, которые писали о зубахъ, слабо прогають большую часть людей, которые видятъ только ослабленную связь между зубами и желудкомъ. Они не прежде усматриваютъ нужду, каковую желудокъ имѣетъ въ зубахъ, какъ когда въ нихъ почувствуютъ недостатокъ; ничего не воображаютъ



юшѢ вдаль сверхѢ наспоющихѢ  
болѣзней, ими причиняемыхѢ, ко-  
гда они повреждаются. ЗубамѢ на-  
добно бышѢ крайнѢ чувствитель-  
ными произведеніемѢ боли, дабы  
принудилѢ насѢ поправить наше  
нерадѣніе, и тогда-то уже мы  
рѣшимся возвратишѢ себѢ спо-  
койствіе пожертвованіемѢ тѣми  
зубами, которые возмущаютѢ  
оное.

Одно только безобразіе, явно  
производимое небытіемѢ оныхѢ,  
заслуживаетѢ насѢ сожалѣти обѢ  
нихѢ; да мы еще весьма легко  
рѣшимся сносить сіе безобразіе,  
не помышляя о тѣхѢ худыхѢ  
слѣдствіяхѢ, которыя за онымѢ  
слѣдуютѢ; или ежели и стараем-  
ся поправишѢ потерю, которой  
бы можно было избѣжать, то  
это бываетѢ уже обыкновенно  
весьма поздно, то есть, когда  
уже нѣкоторая часть зла, неиз-  
бѣжно

бѣжно слѣдующая за недостаткомъ зубовъ, уже оказалась, и иногда безъ возврашу. Но пока не захочемъ понять, что крепость желудка, поддерживающаго всю машину тѣла, зависитъ частью и много отъ орудій расширения: то по крайней мѣрѣ желаніе виѣшней выгоды, отъ которой столько много другихъ зависитъ, и которая гораздо менѣе предпочтительна предъ выгодою, получаемою отъ желудка (которая есть существеннѣйшая), должно насъ сдѣлать старательнѣйшими о сохраненіи зубовъ.

Я не имѣю нужды замѣчать, что природа не раздѣляетъ пользы отъ пріятности; что сей порядокъ, исправно наблюдаемой во всѣхъ ея дѣлахъ, въ первыхъ ощущеніяхъ у насъ; что самая красота вообще есть только цвѣтъ здра-



здравія, и что нѣтъ такихъ прекрасныхъ зубовъ, которые бы, чтобъ выполнишь все свое предназначеніе, не должны сповозали сперва быть здоровыми. Прекраснѣйшія уста, лишенныя зубовъ, тотчасъ теряютъ свою пріятность; щоки, поддерживаемыя сими малыми косточками, опускаются и дѣлаются впалыми; губы не имѣютъ болѣе своей красоты и твердости; подбородокъ съживается, сморщивается и всѣ черты портятся. Голосъ немедленно теряетъ доброту отъ потери зубовъ; произношеніе, которое отчасти есть ихъ дѣло, лишившись сей естественной ограды, образующей и отражающей звукъ для произведенія его чистѣйшимъ, будучи въ семъ случаѣ поглощаемо воздухомъ, становится неправильнымъ, скучнымъ и не пріятнымъ; и какъ зубы служатъ также оплотомъ для удержанія слинны,

ны, всегда готовой во время разговору выходить, то потеря ихъ производитъ еще такія непріятности, которыя едва прощаются и старикамъ.

Чистота зубовъ, кромѣ ихъ выгодъ, что показываетъ близну ихъ, сохраняетъ дыханіе пріятнымъ, ротъ свѣжимъ, а десны здоровыми, имѣетъ многія другія. Когда слина, которую безпрестанно глотаемъ, бываетъ нечиста, то она можетъ вовлечь въ кровь всякія нечистоты, а сіе самое и должно произвешти многіе припадки, иногда же и самыя болѣзни, причину коихъ ищущъ въ отдаленности. Нѣкоторыя болѣзни десенъ могутъ причинить такой же безпорядокъ. Выходящая изъ нихъ гнойная матерія, или малѣйшее изъ оныхъ нечистое испеченіе, такъ какъ и клейкая грязь, при-



пристающая къ зубамъ и лежа-  
щая на языкѣ, когда она бы-  
ваетъ испорчена, проходящъ въ  
кровь и навѣрное ее порпящъ.  
Г. Кесней, ординарной Королев-  
ской Медикъ, въ превосходномъ  
своемъ разсужденіи о порчахъ  
мокрогъ говорищъ, что всѣ бо-  
лѣзни произтекаютъ отъ повре-  
жденія крови. Слѣдовательно  
когда ротъ сдѣлается нечистъ,  
то слюна, которую мы глосаемъ  
и которая разводитъ пищу, и  
всѣ различныя нечистоты, ка-  
ковыя сія самая пища выжима-  
етъ изъ десенъ, или уноситъ съ  
собою во время жеванія, произ-  
водящъ вмѣстѣ дурной сокъ,  
которой тотчасъ повреждаетъ  
кровь.

Худое качество зубовъ не  
навлекаетъ у насъ на себя упре-  
ковъ, заслуживаемыхъ ими, ко-  
торые не радящъ о нихъ. Мы  
ра-

### ) XIII (

раждаемся съ зубами ломкими и дряхлыми, такъ какъ и съ слабымъ желудкомъ и съ худосочнымъ сложеніемъ тѣла. Сіе состояніе по справедливости требуетъ еще большихъ стараній, которыя естли не навсегда препятствуютъ порчѣ или потерѣ зубовъ, то по крайней мѣрѣ послужатъ къ отдаленію ея. Но я говорю здѣсь наипаче для тѣхъ, кои, снабжены будучи весьма хорошими зубами, презираютъ внѣшнія и прочныя отъ нихъ выгоды. Въ древности сдѣлана была басня о желудкѣ и членахъ; ежели бы нынѣ сдѣлали таковую о желудкѣ и зубахъ, о! сколько бы желудокъ принесъ жалобъ на обиды, ими ему причиняемыя!

Къ щастію искусство пришло у насъ на помощь къ природѣ, которое уменьшаетъ худыя



дыя слѣдствія неощущенной потери, которой не можно довольно оплакать. Поддѣланные зубы, изобрѣтеніе новое, эпоха котораго кажется мнѣ неизвѣстною, почти во всѣхъ случаяхъ замѣняютъ мѣсто природныхъ зубовъ. Безъ сомнѣнія весьма удивительно, что собиравшіе съ поличимъ стараніемъ новѣйшія открытія, дабы прошивопоставить ихъ древнимъ, никогда не упоминали о важномъ искусствѣ, котораго въ рачительной древности не находилось никакихъ слѣдовъ. Симъ размышленіемъ я оканчиваю, и въ двухъ словахъ предлагаю планъ сего малаго сочиненія.

Все мое намѣреніе касается здѣсь

1. До вниманія, каковое каждой въ полномъ состояніи здоровья долженъ имѣть о сохраненіи

нїи зубовъ своихъ въ чистотѣ;  
для того что отъ ихъ чистоты  
всегда зависитъ ихъ суще-  
ствованіе.

2. До способовъ предупреж-  
дашь обыкновенные припадки, ко-  
торые повреждаютъ ихъ снару-  
жи или снупри.

3. До попеченій, коихъ пре-  
буютъ припадки, приключающіе-  
ся зубамъ или отъ того, что  
не было объ нихъ радѣнія, или  
отъ различныхъ случаевъ, для  
которыхъ должно употребить  
глазъ и руку Зубнаго Врача.

4. До нѣкоторыхъ наблюде-  
ній о художественныхъ зубахъ.

5. До весьма полезныхъ на-  
скаженій не только опцамъ и  
матерямъ, но и всѣмъ шѣмъ,  
кои воспитываютъ дѣтей.

Вотъ вся матерія сего со-  
чиненія, извлеченная частію изъ  
Французской моей книги, называ-  
емой *Recherches sur toutes les parties de  
l'art du Dentiste*, которую я нѣ-  
сколь-



сколько лѣтъ назадъ издалъ въ свѣтъ. Я хотѣлъ сдѣлать маленькую книжку, книжку весьма полезную, копорая была бы ручною и копорую по уюшности формата можно бы было читать тѣмъ, кои имѣютъ нужду быть въ сихъ ошущительнѣйшихъ выгодахъ просвѣщенными, и кои въ наставленіи ничего столько не бояща, какъ скуки.

Я присоединяю здѣсь нѣкоторыя общія поняшія, кои не въ томъ намѣреніи поставлены, чтобъ оказать наружное знаніе, но для того, что я почелъ ихъ полезными касательно необходимости наставить тѣхъ, для коихъ въ сей машеріи можетъ быть кажется все новымъ.

# ОГЛАВЛЕНІЕ

## Къ Зубному Врачу.

Предварительныя понятія.

1

ГЛАВА I. О причинахъ, повреждающихъ зубы, и о способахъ предупреждать ихъ. 11

— II. Какія должно брать предосторожности для воспрепятствования, чѣмъ испортились зубы отъ какойнибудь изъ выше сказанныхъ причинъ. 19

— III. О болѣзняхъ и другихъ причинахъ, повреждающихъ бѣлизну зубовъ. 28

— IV. О болѣзняхъ десенъ и луночекъ. - - 37

— V. Попеченія, какія можно самому прилагать объ испорченныхъ зубахъ какъ для сохраненія ихъ, такъ и для избѣжанія отъ нихъ. худого запаха, и для наблюденія чистоты во рту. - - 44

ГЛАВА



ГЛАВА VI. Замѣчанія о зубной боли. . . . . 51

— VII. Ежедневныя попеченія, какія нужно прилагать самому о зубахъ своихъ, какъ бы они здоровы ни были, для сохраненія бѣлизны ихъ, для содержанія ихъ въ чистотѣ, и для предохраненія ихъ отъ худого запаха. - - - 57

I. Ежедневныя попеченія въ обыкновенномъ состоянii. - - - 58

§ II. Ежедневныя попеченія, кои ихъ пребудутъ зубы и десны болѣзныя. - - - 65

— VIII О причинахъ, производящихъ дурной запахъ во рту, и о средствахъ избавиться отъ онаго. - 71

— IX. Попеченія, которыя должно прилагать о художественныхъ зубахъ для соблюденія чистоты во рту. 79

ГЛАВА X. § I. Наспавленія, нужныя  
опцамъ и матерямъ въ се-  
мейспивѣ и пѣмъ, кои вос-  
питываютъ дѣтей. - 85

§ II. Способъ смотрѣть за  
рпомъ младенцовъ, дабы  
доставить зубамъ хорошее  
устройство, по мѣрѣ какъ  
они вырастаютъ вновь. 93

## ОТЛАВЛЕНІЕ

### Къ Наукѣ

Держать въ невредимости ноги.

Введеніе. - - - 105

ГЛАВА I. О мозоляхъ. - 119

Спашья I. Опреѣленіе мозолей. -

— II. О причинахъ и свойствѣ  
мозолей. - 122

— III. О боли, причиняемой  
мозолями. - 128

— IV. О нѣкоторыхъ накомныхъ  
нарастахъ, кои простой  
народъ называетъ мозо-  
лями. - 131

Спашья



) XX (

Спашья V. О временномъ пользованіи  
мозолей. - 135

----- VI. О коренномъ пользованіи  
мозолей. - 142

ГЛАВА II. О бородавкахъ. - 159

Спашья I. О причинахъ и свойствахъ  
бородавокъ. - 159

----- II. О пользованіи борода-  
вокъ. - 164

----- III. О разныхъ средствахъ лѣ-  
чить бородавки. - —

ГЛАВА III. О весцахъ, ихъ причинѣ,  
и о средствахъ ихъ лѣ-  
чить. - 179

----- IV. О свойствахъ и причинахъ  
волдырей съ показаніемъ  
средствъ, какъ отъ оныхъ  
лѣчиться. - 187

----- V. Объ опморозкахъ и намер-  
злышахъ. - 195

----- VI. О ногтяхъ. - 200

Спашья I. О свойствахъ ногтей. - —

Спа-

## ) XXI (

Спашья II. О средствахъ сохранять  
ногти на рукахъ, о худобѣ  
перваго соображенія или  
составленія, о припад-  
кахъ, съ ними случающих-  
ся, и о способахъ имъ по-  
могать. - 204

----- III. О худобѣ сообразованія  
ножныхъ ногтей и случаю-  
щихся съ ними припад-  
кахъ. - 213

----- IV. О способахъ, какъ помо-  
гать худобѣ сообразованія  
ногтей. - 218

----- V. О способахъ, какъ пользо-  
ваться въ случающихся съ  
ногтями припадкахъ. 226

ГЛАВА VII. Ножной туалетъ или  
холя ногъ. - 234

----- VIII. Какъ должно обуваться;  
о нѣкоторыхъ средствахъ,  
служащихъ къ облегченію  
ногъ. - 245

ЗАКЛЮЧЕНІЕ. - 254



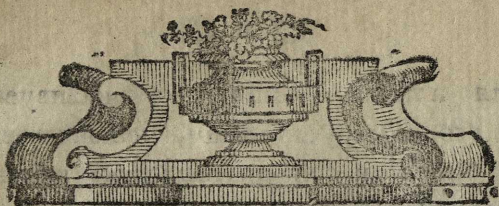
18-12-1963

ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТНИКОВ

CHINESE UNIVERSITY, 250

374





## ЗУБНОЙ ВРАЧЬ.

---

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЯ ПОНЯТІЯ.

Зубы суть твердѣйшія кости, и однѣ такія, которыя находятся наружи, и слѣдовательно нѣжнѣйшія и болѣе подверженныя порчѣ. Весь составъ зуба подверженъ всѣмъ вліяніямъ воздуха и пищи, усиліямъ жеванія и часто постороннимъ причинамъ. По симъ-то различнымъ обстоятельствомъ Творцу природы благоугодно было покрыть зубы нѣкотораго рода корою [Email], которая защищаетъ ихъ нѣсколько отъ приключающихся имъ припадковъ и которая кажется неразрушимою. Но сія кора, твердѣй-

А

шая



шая алмаза, хотя и не участвуешь въ его неразрушимости, испончевается, какъ и сей драгоцѣнный камень, посредствомъ пренія, сопряженнаго съ дѣйствіемъ зубовъ. Да еще поршился различнымъ образомъ чрезъ безчисленные впечатенія, опнимающія у нихъ блескъ, бѣлизну, а иногда даже и весь составъ.

Тѣло зубовъ подъ сею корою весьма подвержено гніенію, переламливанію, пренію, шапанію, или вывихиванію.

Десны супъ желѣзистыя части, которыя съ другими желѣзами рша содѣйствуютъ опдѣленію слины. Сверхъ того онѣ служатъ оградой и опорой зубовъ. Изъ всѣхъ мягкихъ или мясистыхъ частей десны болѣе подвержены различнымъ болѣзнямъ. Онѣ ослабѣваютъ, поршился, сгниваютъ и желѣзы ихъ засариваются, какъ опъ внутреннихъ расположеній, такъ и опъ собственнаго на-  
шего

шего нерадѣнія, а иногда даже и отъ употребляемыхъ лѣкарствъ; ибо и лучшія лѣкарства, когда онѣ не принаровлены къ роду болѣзни, для которой онѣ единственно приличны, или неблаговременно употреблены, не только не производящъ никакого хорошаго дѣйствія, но еще и увеличивающъ болѣзнь.

Луночки суть фушлярцы, въ коихъ помѣщаются корни зубовъ; слѣдовательно онѣ служащъ къ укрѣпленію ихъ на ихъ основаніи. Когда онѣ ослабнушъ, то зубу не на чѣмъ будетъ держаться; онъ будетъ пряс-тися и неспособенъ будетъ къ жеванію. Такимъ образомъ сохраненіе луночекъ не менѣе важно, какъ и сохраненіе десенъ. Сей фушларедъ для зубовъ у многихъ людей бываетъ весьма понокъ, отъ чего зубы ихъ бываютъ такъ слабы, что ничего не можно въ ротъ положить безъ того,



чтобъ они не тряслися. Почему таковыя зубы требуютъ великой бережливости и попеченій; малѣйшее нерадѣніе есть неиздѣльной вредъ. Ежели хотя мало скопится на нихъ тарпару (1), ежели десны хотя мало вспухнутъ: то кровь отъ того повреждается и портится не только десны, но и луночку, которая отъ того согнивается, или мало по малу совсѣмъ пропадаетъ.

Большая часть имѣющихъ такіе зубы, у которыхъ основаніе не надежно, всякой день говорятъ, что они не хотятъ, чтобъ допрогивались до ихъ зубовъ, для того что они очень худы, или очень нѣжны, и что они

не

---

(1) Тарпаръ есть наростъ, бывающій на зубахъ отъ скопившейся на нихъ грязи, которая мало по малу крѣпчая, становится напоследокъ нѣкотораго рода коркою, и бываетъ чернаго и желтаго цвѣту.

не смѣютъ прикасаться къ нимъ и сами. Въ семь мнѣннй попускаютъ скопляться на своихъ зубахъ илу и тарпгару, не смѣя никогда попустишь счиспипть ихъ. Такимъ образомъ десны засариваются и пухнутъ, а они и не думаютъ, чтообъ спуспипть излишнюю кровь, копорую десны въ себѣ содержатъ.

Нещаспной опытъ уже спшкомъ даетъ имъ видѣть вредъ паковаго ихъ поступка. Кто находитъся въ полномъ здоровьѣ, тотъ не долженъ упопрелять лѣкарствъ, но единспвенно долженъ заниматься сохраниемъ онаго посредспвомъ хорошей дѣлпы. Больной напропивъ не можетъ ожидать весьма скорой помощи; ибо ежели онъ попускаетъ своей болѣзни нѣсколько усиливъся, то часто не получаетъ никакой пользы и отъ лучшихъ лѣкарствъ. Сіе можно



принаровишь и къ болѣзнямъ зубовъ и десенъ.

Всякой день говоряшъ, что не должно прикасаться къ зубамъ; для того что они опъ того шатаются, десны опъ нихъ опдѣляются и сходипъ съ нихъ кора; а причина тому та, что многіе есть такіе люди, которые преждевременно потеряли свои зубы по причинѣ чрезмѣрной объ нихъ заботы, между тѣмъ какъ у другихъ они прекрасны и здоровы, хотя они и ни мало объ нихъ не спарались.

Я отвѣчаю, что у тѣхъ, которые преждевременно лишились своихъ зубовъ, были они или внутренно нездоровы, или худо расположены, опъ чего они и выпали. Естли они и прибѣгли къ Зубному Врачу, то безъ сомнѣнія сдѣлали они сіе весьма поздно; а хотя бы онъ и сдѣлалъ для нихъ изъ человеколюбія что нибудь, то все состояло бы въ томъ, что по

по возможности остановить на нѣ-  
сколько выпадываніе оныхъ. Когда  
кто прибѣгаетъ къ искусному Зубно-  
му Врачу, то не для чего бояться  
различныхъ его операцій, которыя  
онъ можетъ производить надъ зубами  
для ихъ сохраненія.

Худо расположенные или не ро-  
вные зубы не посреди состава челю-  
сти находятся: они загибаются внутрь  
и выпячиваются наружу, и тогда ко-  
стяная окружность корня, опъ копо-  
рой зависипъ твердость зуба, гораздо  
слабѣе бываетъ со стороны его выги-  
ба; почему и зубъ тогда не такъ  
твердъ бываетъ, какъ когда онъ на-  
ходится въ естественномъ своемъ поло-  
женіи. Но можно ли вообразить, чпобъ  
зубъ, хорошо вспавленной въ своемъ  
мѣстѣ въ такія лѣта, которыя удо-  
бны къ предпринятію таковой опера-  
ціи, былъ слабѣе, или не столь крѣ-  
покъ, когда напротивъ видно, что онъ



получаетъ отъ того большую силу и лучшую способность? Правда, что въ первые дни зубъ необходимо долженъ шапаться по причинѣ разширенія, сдѣланнаго въ луночкѣ; но мало по малу всѣ окружающія его части сжимаются, такъ что пустоша, сдѣлавшаяся со стороны прежняго выгиба, поспѣхъ наполняется, и костяная часть отъ сгущенія укрѣпляется.

Весьма долгіе зубы не столько имѣютъ силы въ корняхъ, какъ коронки, и они удобно могутъ прясниться. И такъ не можно иначе дать пристойную твердость, какъ гораздо укоротивши ихъ посредствомъ пилки. Надобно ли думать, будто сія операція причинитъ имъ вредъ, когда опытъ противное тому показываетъ?

Зубы, повредившіеся въ своихъ промежуткахъ, пропадаютъ, если не постараться хорошенько вычистить пилкою всю поврежденную часть.

Но

Но сїю операцію не можно произво-  
дити снаружи сихъ промежутковъ, не  
счисливши не только коры, но даже  
и части пѣла больного зуба. Что со-  
скоблено будетъ съ сего зуба, то не  
попреняспивуетъ ему оставаться на  
своемъ мѣстѣ, и онъ отъ того ни-  
когда не пропадетъ. Опыты на это  
толъ были многіе, что не лзя болѣе  
о томъ сомнѣваться.

Не лзя довольно изразити, сколь-  
ко-то кора зубная драгоценна. Сей  
удивительной наростъ украшаетъ  
ротъ посредствомъ одной своей бѣли-  
зны, защищаетъ зубы отъ безпреспан-  
наго вліянія воздуха, и по своей твер-  
доспи онъ еще есть способнѣйшая  
часть къ размалыванію или расшира-  
нію пищи. Зубъ какъ бы окованъ сею  
корою; и когда нѣтъ ее на концѣ ко-  
ренныхъ зубовъ, то сїи зубы отъ  
взаимнаго своего тренія толчасъ ис-  
тончavajuтся.



Зубы, не имѣющіе коры, быва-  
юшѣ желты и не пріятны; но не дол-  
жно думать, будто бы снимая прили-  
пающій къ нимѣ паршарѣ, можно и  
ее снять. Она не уступаетъ и же-  
лѣзу, даже и никакому орудію. А  
если есть какой Зубной Врачъ, кото-  
рой хочетъ оную по безумію снять,  
то для этого должно ему взять долго-  
временное терпѣніе. Хотя бы онѣ  
употребилъ чрезъ шесть мѣсяцовъ по  
часу на каждой день, то и тутъ ни-  
чего не успѣетъ; а напропавъ мы  
видимъ множество людей, которые  
весьма удобно, да и въ короткое время  
сводятъ ее посредствомъ какихъ-то  
кореньевъ, или безумныхъ лѣкарствъ,  
которыя они сами принимаютъ.

Когда Зубной Врачъ ничего не ви-  
дитъ на зубахъ, то онѣ не употреб-  
ляетъ и орудія; а если они не чисты,  
то даетъ только порошокъ. И такъ  
для чего столько бояться руки Зубна-

го Врача? Однако ежели не можно оп-  
вращишь пустыхъ страховъ, то на-  
добно наблюдать то, чю мы предпи-  
шемъ; а чрезъ сѣ можетъ быть не  
будущъ страждущіе люди часто при-  
бѣгать и къ Зубнымъ Врачамъ.

## ГЛАВА ПЕРВАЯ.

О причинахъ, попреждающихъ зу-  
бы, и о способахъ предупре-  
ждать ихъ.

Естьли разобрать твердость зу-  
бовъ, то кажется, чю сѣи маленькія  
костючки долженствовали бы быть  
не столь подверженными порчѣ; одна-  
кожъ противное тому производитъ,  
и причина тому явственна. Всѣ дру-  
гія кости вообще покрыты мясистыми  
частями; а ежели какая нибудь изъ  
нихъ бываетъ хотя нѣсколько времени  
наружи, то она засыхаетъ, или  
скоро опгниваетъ.

Для



Для защищенія зубовъ отъ влїя-  
нїй холода и теплоты не довольно  
бываетъ коры, коею они облечены; а  
снїю влїянїя застужаютъ или сгу-  
щаютъ обращающїя въ зубахъ жид-  
кости; производя въ нихъ засоре-  
нїя, которыя ихъ раздробляютъ, раз-  
мягчаютъ, или мало по малу разще-  
пляютъ. А какъ приномъ слой зуба  
гораздо плотнѣе, нежели слой дру-  
гихъ костей, а слѣдственно и сосуд-  
цы ихъ гораздо другихъ сосудовъ  
плотнѣе: по по сей причинѣ удобнѣе  
заходятся въ нихъ застоики и засо-  
ренїя, особливо же когда попадетъ въ  
оные какая нибудь слишкомъ холод-  
ная или горячая жидкость, или когда  
нездоровыя пропючки ихъ какимъ  
нибудь усиленїемъ будутъ списнуны и  
сжаты.

Ежели соки, входящїе въ зубные  
сосудцы, будутъ весьма густы, то  
остановятся, и отъ своего въ оныхъ  
застоя

застоя топчасъ заразяиъ зубъ; но онъ еще и скорѣе повредится, естль-ли и самые сѣи соки по себѣ будучи не благораспворены, или ежели и самой зубъ во время своего составленія и коспенія худо успроенъ.

Зубы у пеленанныхъ въ младенчествѣ людей, также у имѣвшихъ какую нибудь болѣзнь въ то время, когда они (зубы) не получили прочной твердости, не только бываюиъ безобразны и наполнены на поверхности своей шароховатостію, но еще обыкновенно портяиъя вскорѣ по ихъ прорѣзаніи, а особливо большіе коренные зубы тому подвержены.

Когда одинъ зубъ повреждается, то другой соопѣвствующій ему на другой противоположной сторонѣ весьма часно повреждается въ томъ самомъ мѣстѣ, и съ одинаковою симметриєю. Сей родъ симпатіи, кажеиъ-



ся мнѣ, имѣетъ весьма простую причину, а именно: какъ всѣ параллельные или соотвѣтствующіе себѣ зубы коченѣютъ обыкновенно вмѣстѣ и всѣ по соразмѣрной величинѣ распухъ: по по сему они подвержены бывають одинаковымъ же вліяніямъ и заваламъ. Такимъ образомъ во время коченѣнія причина болѣзни, общей зубамъ того же ряду, переходить въ нѣ же самыя мѣста, и производитъ тамъ большее или меньшее опустошеніе, смотря по качеству соковъ. Отъ сего-то и происходитъ, что когда на одномъ зубѣ находится какое нибудь желтое или черное пятнышко, то на другомъ зубѣ на другой сторонѣ всегда почти бываетъ такое же пятнышко.

Порпятся также зубы и тогда, когда они бывають между собою весьма плосны; для того что отъ ихъ

взаимнаго давленія во время дѣйствія  
обѣихъ челюстей костяныя волоки  
(1) упадающъ въ свои пустые проме-  
жутки, а чрезъ то сокъ или влаж-  
ность не свободно въ нихъ обращае-  
тся. Передніе зубы верхней челюсти  
весьма подвержены сему въ своихъ  
пустыхъ промежуткахъ поврежденію,  
какъ по тому, что они обыкновенно  
болѣе напручиваются, такъ и по тому,  
что холодной или теплой воздухъ бо-  
лѣе ихъ поражаетъ, нежели другіе  
зубы.

Гниль произходитъ отъ великаго  
множества другихъ внутреннихъ и  
внѣшнихъ причинъ.

Обыкновеннѣйшія внутреннія при-  
чины суть всякія излишества въ пи-  
щѣ; употребленіе яствъ, производя-  
щихъ не совершенно обработанной или  
изли-

---

(1) Малѣйшія костяныя ниточки, изъ  
коихъ сплещенъ зубъ.



излишній кровяной сокъ ; чрезмѣрной сонъ или бдѣнїе ; слишкомъ сидячая или въ великомъ движенїи проводимая жизнь ; наконецъ всѣ спраспи , могущїя испорчить переваренїе пищи , произвеси оспропу , или инакимъ образомъ повредить качество крови , произвеси засоренїя , ослабить сосуды , посредствомъ коихъ отдѣляются или испражняюща изъ тѣла вредныя излишнїя мокроты , что должно происходить каждой день , или причинить другїе безпорядки въ жизненномъ тѣла устроенїи.

Зубы мокротныхъ и многокровныхъ людей весьма также скоро порпяща и удобно шапаются . Женщины гораздо болѣе пому подвержены во время своей беременности , нежели во всякое другое , по причинѣ излишества крови , въ нихъ тогда остающей ся . Когда остановится у нихъ мѣсячное

ме-

печеніе, то зубы также весьма часто портятся, или трясутся по причинѣ частыхъ опухолей, бывающихъ тогда на деснахъ.

У тѣхъ, у коихъ не такъ какъ должно выходило молоко во время ихъ родовъ, такъ что нѣкоторая его часть оспалась въ нихъ, бываетъ весьма слабое здоровье, и часто зубы портятся или трясутся отъ опухолей, причиняемыхъ сею молочною влажностію.

Портятся еще зубы и отъ оспы, когда она бываетъ ѣдка, и отъ другихъ болѣзней такого же рода.

Внѣшнихъ причинъ, которыя повреждаютъ и наконецъ ослабляютъ зубы, весьма много. Обыкновеннѣйшія, какъ я о томъ сказалъ, суть: употребленіе весьма холодной или весьма горячей пищи, различныя вліянія воздуха, всѣ усилія, напруженія зубы и посему, сплискивающія ихъ волокна,

Б

отъ



опѣ коихъ усилій прескается иногда и самое зубное плѣло; пары изъ желудка и легкихъ, которые подымаясь производятъ на зубахъ илѣ; остатки пищи, остающейся между зубами и плѣло портящейся.

Еще весьма вредно для зубовъ слишкомъ легко покрывать голову и не оберегаться опѣ вечерней росы, также спать съ обнаженною или весьма мало покрытою головою; опѣ того производятъ много опухолей. Съ другой стороны и лѣкарства, употребляемые для сохраненія зубовъ, бывающіе иногда для нихъ весьма вредны.

Тоже можно думать и о нѣкоторыхъ лѣкарствахъ, употребляемыхъ для утишенія зубной боли, каковы суть ладанъ, крѣпкая водка и другія жгущія лѣкарства, повреждающія всѣ плѣ зубы, до коихъ онѣ прикасаются; изъ чего и можно видѣть, что не надобно употреблять такого лѣкарства,

которое не одобрено или не предписано опытнымъ Зубнымъ Врачемъ. Излишнее употребленіе сахарныхъ конфектовъ также споспѣшествуетъ употребленію зубовъ. У людей, живущихъ въ мѣстахъ сырыхъ, водянистыхъ или болотистыхъ, или пьющихъ весьма жесткія воды, рѣдко бывающъ зубы здоровы, или чѣмъ не было у нихъ опухолей.

## ГЛАВА ВТОРАЯ.

*Какъя должно брать предосторожности для послѣдствіи попанія, чтобъ не портились зубы отъ какой нибудь изъ пышесказанныхъ причинъ.*

Сначала должно всякое упрѣ счищать илѣ, которой наляжетъ на зубы во время сна, и какъ можно чище, чѣмъ онѣ не составилъ на концѣ десенъ шаршару. Послѣ стола должно стараться вычищать все то, что мо-



жетъ завязнувъ между зубами изъ пищи.

Должно весьма оспорожну быть при употребленіи сахарныхъ конфетовъ; а когда ихъ кто употребилъ, то для снятія клейкаго соку, коимъ приспаетъ къ зубамъ и коего оспиронъ ихъ порпипъ, должно хорошенько выполоскать ротъ теплою водою.

Еще непременно должно воздерживаться, чтобъ не кусать зубами ничего весьма крѣпкаго. Но не лзя довольно изразить, сколь необходимо надобно удерживаться, чтобъ никогда не употреблять ни ладану и никакой жгущей жидкости, подъ какимъ бы то предлогомъ ни было, такъ какъ и никакихъ лѣкарствъ, продаемыхъ шарлатанами или для чищенія зубовъ, или для укрѣпленія десенъ, или для утоленія боли. Я полагаю въ число сихъ лѣкарствъ многіе укусы для зу-

зубовъ, вывозимые изъ Парижа. Сѣи уксусы изсушають зубы, на послѣдокъ дѣлають ихъ желтыми, часно производяють засореніе въ деснахъ, сжимають сосудцы и приводяють ихъ въ онѣмѣлосць. И такъ надобно бытъ въ великой оспорожності опъ всѣхъ сихъ различныхъ уксусовъ, и совѣтовавшись съ своимъ Зубнымъ Врачемъ, дабы узнать, позволяеть ли свойство зубовъ и десенъ дѣлать изъ нихъ какое нибудь употребленіе.

Впрочемъ, для избѣжанія попері или поврежденія зубовъ, есть нѣкоторыя оспорожності, которыя не можно довольно разхвалишь.

Вопервыхъ, выходя изъ теплаго мѣста на весьма холодной воздухъ, должно хорошо покрывать голову; хорошо также класъ въ уши нѣсколько хлопчатой бумаги. Вовторыхъ, должно осперегаться вечерней росы, не спать съ открытою или весьма ма-



ло покрытою головою, и убѣгать  
сквозныхъ вѣтровъ, такъ какъ и сы-  
рыхъ или болошиныхъ мѣстъ. Впретъ-  
ихъ, когда живешь въ такомъ мѣстѣ,  
гдѣ воды жестки, и когда не можно  
употреблять другихъ, то должно ту  
воду, которую пьешь, до извѣстной  
степени нагрѣвать, чѣмъ она менѣ  
вредна была зубамъ. Вотъ тѣ спосо-  
бы, которые можно предписать для  
охраненія себя отъ внѣшнихъ причинъ,  
повреждающихъ зубы; коснемся те-  
перь способовъ предупреждать внуш-  
реннія причины ихъ болѣзней.

Для сохраненія зубовъ, такъ какъ  
и для здоровья тѣла, во первыхъ дол-  
жно наблюдать хорошую діету; през-  
востъ, здоровая и удобная къ варенію  
въ желудкѣ пища сунъ основаніе сей  
діеты. Пищу къ сваренію пригото-  
вляешь жеваніе. И такъ надобно хо-  
рошенько пищу переминашь зубами,  
перезевываешь и испончаешь, прежде не-

жели

жели опустишь ее въ желудокъ, чтобъ соснавался изъ ней здоровой и жидкой кровяной сокъ, копорой бы безъ остановки переходилъ въ кровь для питанія и оживленія всѣхъ частей тѣла.

Когда пища не довольно пережевана, то желудокъ не можетъ ее ни сварить, ни порядочно въ свои мѣсна разослать.

Особливо надобно осперегаться, чтобъ не обременять его пищею и ничего такого не ѣсть, чего онъ сварить не можетъ; въ противномъ случаѣ выходящій изъ ней сокъ бываетъ худъ и наполненъ болѣе или менѣе дурными частицами; слѣдовательно онъ того и производитъ испуочникъ различныхъ болѣзней. Но зубы не умедляютъ сего возчувствовать, или онъ поврежденія влажноти, обращающейся въ ихъ сосудахъ, или онъ дѣйствія паровъ, поднимающихся изъ

же-



желудка и легкихъ къ верху, или опѣ острыи мокроты, или опѣ клейкости и густоты слины; и сѣи ю и сущѣ пѣ дурныя расположенія, опѣ которыхъ раждается кислой илѣ, повреждающѣй и приводящѣй въ прясеніе зубы.

А чпобѣ избѣжати ихъ, то надлежитъ имѣти умѣренное движеніе, не слишкомъ много бѣти и не слишкомъ много спать, умѣрять свои страсти, не обременять своего желудка, хорошо пережевывать пищу, то есть такъ, чпобѣ слина имѣла время въ нее взойти; не принимать неудобоваримой; наконецъ не употреблять съ излишествомъ салату, зеленой и соленой рыбы; для того что сѣи роды пищи не производятъ хорошаго соку.

Имѣющіе какіе нибудь скорбунческіе припадки, или другое какое нибудь особенное поврежденіе, въ скороспи

спи должны спараться изгнать ихъ. У тѣхъ людей, у коихъ желудокъ худо опправляетъ свои должности и у коихъ здоровье весьма слабо, зубы и десны обыкновенно бывающъ въ худомъ состоянїи. Во всѣхъ сихъ случаяхъ не надобно медлить препорученїемъ себя въ руки опытныхъ людей, въ которыхъ нѣтъ недоспака въ Россїи.

Толстые или худосочные люди не должны презирать вспомогаельныхъ средствъ, коихъ пребуетъ свойство ихъ припадковъ. На примѣръ кровопусканїе чревапымъ женщинамъ бываетъ отъ времени до времени нужно какъ для сохраненїя ихъ плода, такъ и для удобнѣйшаго сношенїя ихъ беременности, и для воспрепятствованїя, чюбъ мѣсячная кровь, которая прежде ихъ беременности выходила изъ нихъ, а теперь въ нихъ



осталась, не прилила къ зубамъ и ихъ не повредила.

Женщины, у коихъ послѣ родовъ ихъ не хорошо испражняется молоко, должны совѣтоваться съ хорошимъ Лѣкаремъ или искуснымъ Хирургомъ, чтобъ избавиться отъ сей молошной чащи, которая вдругъ повреждаетъ и здоровье и зубы.

Тѣ, у коихъ престаютъ выходить мѣсячныя крови, хотя бы по времени и надлежало тому быть, также должны отъ времени до времени пускать себѣ кровь и принимать слабительное, для воспрепятствованія, чтобъ кровь, бросившись или приливши къ зубамъ или къ деснамъ, впервыхъ не произвела трясенія, а по томъ опухлей. Во время ѣдкой оспы и другихъ отъ мокротъ происходящихъ болѣзней, какъ скоро позволяешь здоровье, или еще и прежде, нежели причиняешь отъ какую нибудь

будъ боль, должно дать осмопрѣть свои зубы, дабы остановить извѣстной вредъ, причиняемой имъ сими родами болѣзней.

Когда кто не хочетъ наблюдать никакой діѣны и не принимаетъ ни малѣйшей предосторожности, что весьма часто случается: то разстройство сіе, котораго бы можно было избѣжать, бросается въ рошъ, и не остается уже другаго средства для сохраненія своихъ зубовъ, кромѣ того, чтобы приложить къ нимъ поскорѣе лѣкарство, прежде нежели гниль пойдетъ по зубному каналу, занимаемому нервою; ибо ежели кто хотя мало опуститъ сію болѣзнь, то она споль усиливается, что причинивши довольно золъ, погубляетъ зубъ безъ возврата. И такъ надобно давать смолпрѣть Зубному своему Врачу свой рошъ, чтобы онъ былъ въ готовности вспомошествовать малѣйшему



беспорядку, копорой можешъ оказатъ-  
ся на зубахъ или на деснахъ.

## ГЛАВА ТРЕТІЯ.

О болѣзняхъ и другихъ причинахъ,  
попреждающихъ бѣлизну зубовъ.

Многія причины повреждаютъ бѣ-  
лизну зубовъ и потемняютъ на нихъ  
кору, каковы суть въ началѣ всѣ  
сильныя болѣзни, соединенныя съ ѣдко-  
стію и гнилостію. Отъ сего-то са-  
маго въ сихъ болѣзняхъ зубы обык-  
новенно спановаятся черными или жел-  
пыми, но по выздоровленіи опять по-  
лучаютъ естественную свою бѣлизну,  
ежели приложено стараніе о чистотѣ  
ихъ.

Различныя лѣкарства, употреб-  
ляемая внутренно, въ какой бы то  
болѣзни ни было, всѣ желѣзныя или  
минеральныя воды, а особливо примѣ-  
шиваемыя въ нихъ соли, дѣлаютъ  
зубы

зубы пусклыми; но легко можно опять навеспи на нихъ прежнюю бѣлизну помощію хорошаго порошку. Нѣкоторые элексиры или эссенціи, употребляемыя иными людьми или для укрѣпленія своихъ зубовъ или десенъ, или унятія въ нихъ боли, также болѣе или менѣе содѣйствуютъ къ сдѣланію зубовъ пусклыми, смотря по свойству ихъ сложенія. Однакожъ когда нѣтъ въ нихъ жгущихъ или ѣдкихъ примѣсей, то помощію порошку или опіату удобно можно счистить ту грязь, которую они оставили на зубахъ.

Употребленіе нѣкоторыхъ яствъ болѣе или менѣе повреждаетъ бѣлизну зубовъ, смотря по ихъ качеству.

Особы, имѣющія привычку полоскать свой ротъ чистымъ краснымъ виномъ, или другою какою спиритуозною жидкостію, таковымъ же припадкамъ подвергаются. И для того-



то когда полощешь виномъ, или другимъ какимъ сильнымъ напишкомъ для десны, то надобно напоследокъ зубы хорошенько чистить и имѣть прибѣжище къ порошку или опіату, когда грязь не можетъ быть счищена посредствомъ пренія.

У пѣхъ, кои курятъ или за щеку кладутъ табакъ для здоровья, или по простой привычкѣ, обыкновенно бывають черные или желтые зубы, и не можно иначе возвратить ихъ бѣлизну, какъ опіказавшись отъ трубки или отъ жеванія табаку.

Несказанно опасна та привычка, естли кто употребляетъ нѣкоторые порошки или опіаты, составленные изъ настоящихъ ѣдкихъ лѣкарствъ, каковыя продають шарлапаны. Сіи пагубныя лѣкарства, придавши на короткое время нѣкоторой блескъ зубамъ, напоследокъ не только лишаютъ ихъ безвозвратно естественной

ихъ

ихъ бѣлизны, но еще непремѣнно и совсѣмъ ихъ погубляющъ.

Бѣлилы, коими напиралъ лице, также повреждающъ зубы различными образами. Опъ того дѣлается на зубѣ на концѣ десенъ чернота, которая сначала дѣлаетъ зубъ пусклымъ, а потомъ иссушаетъ его и пожигаетъ на немъ кору, естли не имѣющъ спаранія о снятіи сей черноты, какъ скоро увидящъ малѣйшій ея признакъ.

Впрочемъ какъ бы ни спарались о сохраненіи зубовъ своихъ бѣлыми, но надобно замѣнить, что бѣлизна ихъ болѣе или менѣе продолжается, смотря по ихъ естесивенному качеству и ощущаемому нами здоровью. Припомъ же есть многіе степени бѣлизны, копорые суть дѣло природы и копорые искусиво можетъ перемѣнить. Кора зубная въ извѣстномъ возрастѣ по необходимости перемѣняетъ бѣлизну свою.



Изъ всѣхъ причинъ, дѣлающихъ зубы тусклыми, обыкновеннѣйшя сушь илѣ и шаршарѣ, отъ того происходящя. Сей шаршарѣ покрываетъ ихъ нѣкотораго рода лакомъ или туспою коркою, которая бываетъ свѣрапительна. Чтobъ оная възстановитъ бѣлизну зуба, сокрытую подъ сею желтою или черною обмазкою, надобно имѣть прибѣжище къ Зубному Врачу.

О зубахъ, не смотря на ихъ столь ощутительную пользу, которую мы каждую минуту усматриваемъ, мало мы радимъ. Обыкновенно мы поступаемъ съ ними на произволъ природы, и, какъ говорится, какъ привелось, не помышляя о безчисленныхъ припадкахъ, послѣдующихъ за ихъ поперею. Ежели же иногда и прибѣгаемъ къ Зубному Врачу, то это всегда почти бываетъ въ крайности, когда уже нѣтъ болѣе средства,  
или

или когда можно только поудержать на весьма малое время потерю сихъ зубовъ, такъ чпо Зубной Врачь пропивъ воли своей не столько занимается сохраненіемъ ихъ, сколько скорымъ освобожденіемъ отъ причиняемой ими боли.

Скорѣйшее дѣйствіе сего нерадѣнія есть накопленіе таршара, иначе называвшагося ракомъ; ибо онъ продаетъ не только десны, но и луночки и перепонку, покрывающую корень зубовъ. А какъ сѣи только часпи содержатъ ихъ пвердыми и неколеблемыми, то когда онъ разваланся вдругъ или поодиначкѣ, то зубы станутъ тряспися и скоро выпадутъ по причинѣ недостатка въ подпорѣ, еспли не ускоримъ приложеніемъ о нихъ приспойныхъ попеченій.

Таршаръ составляется слоями изъ жирнаго и клейкаго илу, налипающаго на зубахъ, когда кпо нерадитъ о счи-



щиваніи его всякое утро. Сей илѣ про-  
изходитъ отъ многихъ причинъ: отъ  
нѣкоторыхъ яствъ, навязывающихъ  
въ зубахъ, отъ густой или испорчен-  
ной слины, отъ худого варенія пищи,  
отъ нѣкоторыхъ мокротъ, отъ бо-  
лѣзней, а иногда даже и отъ употре-  
бляемыхъ лѣкарствъ. По мѣрѣ, какъ  
сей илѣ крѣпчаетъ, преобразуется  
онъ въ тарпаръ; величина его мало  
по малу возрастаетъ отъ новыхъ  
слоевъ, лежащихъ на первой; по томъ  
онъ окаменѣваетъ и до такой степе-  
ни склеивается на зубахъ, что полу-  
чается иногда отъ того безмѣрную  
величину.

Въ извѣстномъ возрастѣ и въ ста-  
рости обыкновенно болѣе люди подвер-  
жены бывають скопленію тарпара.  
Однакожъ не рѣдко видны и у моло-  
дыхъ людей такіе зубы, которые по-  
крываются тарпаромъ по мѣрѣ, какъ  
они выходятъ изъ десенъ; но тогда  
про-

произходитъ это отъ расположеній и порчей, о которыхъ мы говорили.

Но отъ какой бы онъ причины ни производилъ и въ какомъ бы по случаю ни было, потчасъ, какъ скоро сие постороннее тѣло будетъ скопляясь на зубахъ, должно его снимать; въ противномъ случаю оно произведетъ на десны такое впечатлѣнїе, что воспрепятствуетъ обращенію влажностей, которыя отъ заспую своего рано или поздно попортившись, погубятъ, какъ мы уже о томъ сказали, десны, луночки и надкостную плеву, покрывающую корень зуба. Въ самомъ дѣлѣ, по мѣрѣ, какъ шаршаръ увеличивается, то болѣе и болѣе сѣдаетъ онъ десны, которыя отъ того засариваются и наконецъ мало по малу пухнутъ. Какъ тогда кровь или пасока, ихъ напоевающая, по причинѣ разорванія сосудовъ изливается, то перепонка зубнаго корня надувается, разши-



разширяетъ луночку, и жидкость, въ оную изливающаяся, застываетъ тамъ; и такъ вдругъ все портится. Десны, бывшія прежде крѣпкими и твердыми, становятся вялы, ноздреваты и мясисты, луночки расслабляются, зубы становятся больными и шатающимися. Однакожъ пока сіи части не совсѣмъ еще обезсилены или погублены, то совершенно снявши паръ и спустивши жидкость, которую какъ десны, такъ и луночки равномерно заплены, можно еще укрѣпить зубы. Но если опкладывать то вдаль, то паръ столько со дня на день крѣпчаетъ и такія дѣлаетъ опустошенія, что часто не бываетъ уже болѣе способу спасти зубъ; для того что все то, что его поддерживаетъ, безвозвратно погибаетъ, а сами мы не творцы.

Такимъ образомъ обнаженные отъ десенъ или поврежденные въ корняхъ  
зубы

зубы не только чпо безобразны быва-  
юшѣ по своей длинѣ, но даже опка-  
зывающіся и служить.

## ГЛАВА ЧЕТВЕРТАЯ.

*О болѣзняхъ десенъ и луночекъ.*

Всѣ болѣзни десенъ производятѣ  
отѣ внутреннихъ или внѣшнихъ при-  
чинъ, которыя общи у нихъ съ зуба-  
ми. Внѣшнія причины сунѣ оспрой и  
ѣдкой илѣ, большое количество тар-  
пару, испорченная слина, нѣкоторыя  
употребляемыя лѣкарства, удары и  
паденія. Можно прибавить къ тому  
всѣ болѣзни зубовъ, которыя большее  
или меньшее имѣютѣ впечатеніе на  
десны.

Внутреннія причины сунѣ тѣ же  
самыя, которыя погубляютѣ и зубы:  
худой сокъ, порча или великое мно-  
жество крови или пасоки, излишество  
мокрошъ, цынгошная болѣзнь, или  
другая какая внутренняя порча.

Сѣи



Сѣи различныя болѣзни получили и различныя названія, смотря по различнымъ припадкамъ, подъ какими онѣ обнаруживаются. Ошпуда производитъ опухоль, наростъ и дикое мясо на деснахъ, ошпуда, такъ какъ называющъ, обыкновенной на нихъ наростъ, или чирей извѣстной величины, фиспулы или другіе вереды, прыщички или маленькія шишечки, показывающіяся на деснахъ испорченныхъ зубовъ, или на нѣхъ, въ которыя полученъ какой нибудь ударъ въ молодости; наконецъ небольшой ракъ и молошница болѣзнь.

Твердость зубовъ не зависить единственно только отъ десенъ, но еще и отъ луночекъ, или нѣхъ костяныхъ гонгваленъ, въ которыя вставлены корни зубовъ; ибо когда луночки распадутся, то хотя десна и цѣла, однакожъ зубъ такъ шатается, что причиняетъ великое безпокойство и даже

даже боль. И такъ не можно прилагать труда о сохраненіи десенъ, если не спараться въ поже самое время и о сохраненіи луночекъ.

Десны не могутъ быть больны безъ того, чюбъ и луночки не чувствовали отъ того боли; и когда луночки повреждаются, то и десны не могутъ опасаться на долгое время въ естественномъ ихъ состояніи; онѣ сморщиваются, загниваютъ, и корни зубовъ, будучи обнажены отъ своей костяной оболочкѣ и отдѣлены отъ своей надкостной плевы, становящя тогда постороннимъ въ деснѣ шлому, и не могутъ болѣе съ нею соединены быть. Такимъ образомъ одинъ безпорядокъ влечетъ за собою другой: когда луночка сойдетъ съ естественнаго своего мѣста, то корень тотчасъ высохнетъ, и отдѣлившаяся десна бываетъ слаба и не охватываетъ болѣе зуба.

Здѣсь



Здѣсь кспати можно нѣчто сказать о болѣзняхъ луночекъ и о причинахъ, кои ихъ производящъ.

Луночки суть ободочки, или коспяныя ямки, соспавляющія впадинки, бываемыя въ каждой челюсти, для вспавленія въ оныя зубовъ. Онѣ суть чашечки, копорыя вмѣщающъ въ себѣ корни зубовъ, покрывающъ ихъ, и слѣдовательно содержатъ ихъ твердыми и незыблемыми. Сии коспяныя ободочки въ свою очередь покрывающъ деснами, копорыя концами своими примыкаются къ срединѣ зубовъ, къ тому мѣсту, гдѣ оканчивается корень и гдѣ начинается шло зуба. Такимъ образомъ десна приспаетъ, и посредствомъ маленькихъ сосудовъ приклеивается къ луночкамъ, почти такъ какъ кожа приспаетъ къ деревянному фуляру, въ копорой кладется какой нибудь инструменщъ.

Лу-

Луночки удобно могутъ загни-  
ваться, какъ какъ и самые зубы, но  
гораздо рѣже. Обыкновенныя причины  
сей болѣзни бываютъ или скорбупи-  
ческое худосочіе, или особенная весь-  
ма общая порча, или какое нибудь со-  
браніе мокротъ, произшедшее отъ по-  
вредившагося зуба, коего испорченная  
матерія весьма долго застоилась въ  
сей части.

Луночки весьма подвержены еще  
согнипію и порчѣ, почти такъ какъ  
корни молодыхъ зубовъ, такъ что  
и не знаятъ, отъ чего это произхо-  
дитъ; а сіе можно особенно примѣ-  
нить, когда корни обнажаются и во  
время гніенія десенъ. Теченіе изъ нихъ  
крови, что бываеетъ обыкновенно, про-  
изходитъ отъ завалу сихъ десенъ,  
въ коихъ кровь отъ застою загнива-  
етъ; или отъ оспрой и ѣдкой пасоки,  
копоторая, наполнивши сіи части, мало  
по малу разѣдаеетъ ихъ; или отъ

Г

весьма





весьма кислаго илу, или единственно  
опѣ таршару.

Сѣи различныя причины произво-  
дятъ большее или меньшее опусто-  
щеніе, смотря по качеству луночекъ  
и по расположеніямъ больного. Луно-  
чки и промежуточныя перегородки,  
занимающія промежутки корней, ино-  
гда ослабѣваютъ и спановаяся мяси-  
стымъ веществомъ, что случается  
въ нѣкоторыхъ скорбуническихъ при-  
падахъ. Сѣе ослабленіе происходитъ  
опѣ застою крови, или опѣ водяни-  
стой пасоки, которая проходитъ въ  
десны. У людей полстныхъ и мокрош-  
ныхъ прясеніе зубовъ начинается опѣ  
недостатка костяныхъ гониваленъ,  
которыя повреждены были какою ни-  
будь изъ описанныхъ мною причинъ,  
и которыя погибаютъ, естли не  
имѣютъ о сохраненіи ихъ непрерывна-  
го старанія.

У стариковъ погибаютъ обыкно-  
венно опѣ прясенія тѣ зубы, которые

не

не гнили, и причиною сему всегда почти бываетъ луночка; для того что влажность, обращающаяся въ сей части, не имѣетъ болѣе одинаковаго качества или по тому, что печеніе оной бываетъ медленнѣе, или по тому, что нѣтъ въ ней болѣе довольнаго числа пищапельнаго соку, или по тому, что она оскудѣла другимъ какимъ нибудь образомъ. Но какая бы ни могла быть тому причина, однако то извѣстно, что въ старости корни зубовъ обыкновенно оголены бываютъ какъ со стороны луночки, такъ и со стороны десенъ, и что слѣдовательно они не такъ бываютъ пверды. Я не вхожу здѣсь въ подробное описаніе сихъ родовъ болѣзней, по той причинѣ, что онѣ принадлежатъ до опытниѣйшихъ въ сей наукѣ людей. Какъ я не пишу для нихъ, то и буду говорить только о тѣхъ болѣзняхъ, въ



которыхъ можно лѣчиться самому, или другаго удобно полѣчить.

## ГЛАВА ПЯТАЯ.

Полеченія, какія можно самому прилагать обѣ испорченныхъ зубахъ какъ для сохраненія ихъ, такъ и для избѣжанія отъ нихъ худаго запаха, и для наблюденія чистоты по рту.

Какъ скоро примѣтно будетъ, что какой нибудь зубъ повредился, то должно спараться вылѣчить его, прежде нежели почувствуешь отъ него боль. Когда онъ доходитъ до того, что приключаетъ болѣзнь и беспокоитъ во время яденія: то должно употреблять всякіе способы, чтобы сохранить его, и я могу увѣрить, что съ помощію терпѣнія можно избавишься отъ многихъ болѣзней.

Всегда предосудителенъ Зубной Врачъ, когда онъ спѣшитъ выдернуть  
такой

такой зубъ, которой хотя и повредился, но можетъ еще быть вылѣченъ. Онъ не долженъ доходить до того, развѣ по употребленіи всѣхъ извѣстныхъ намъ способовъ, для пересѣченія нервъ, находящихся наружи. Гораздо похвальнѣе умѣть сохранить зубъ, нежели умѣть хорошо его выдернуть. Также гораздо пріятнѣе почитаему быть за сохранивша, нежели прослышавша искоренившаго такого драгоценнаго орудія, потерю котораго ничто не можетъ наградить. Никто такъ не старается о сохраненіи всякихъ родовъ зубовъ и никто лучше не заслужилъ имени Зубнаго Врача сохранивша, какъ славный Г. Каллеронъ.

Люди, не способные къ терпѣнію, которые захопятъ скорѣе погубить нерву своихъ зубовъ, должны тогда прибѣгнуть къ Зубному Врачу, которой истребитъ нерву больнаго зуба,

Г 3

или



или вывихнувши его, или проколовши самую нерву, или посредствомъ маленькаго клочка хлопчатой бумаги, которую онъ постепенно будетъ всовывать въ каналъ, которой проходитъ сія нерва, дабы сжать ее. Числожъ касается до тѣхъ людей, которые не въ силахъ принимають никакой помощи отъ Зубнаго Врача, то они могутъ, если только имѣютъ бодрость, сдѣлать сами операцію, которая не трудна. Если чрезъ нѣсколько дней и будетъ довольно больно, то сіе не долго продолжится: зубъ мало по малу онѣмѣетъ, такъ что когда онъ способенъ къ удержанію въ себѣ свинца и когда уставился какъ надобно, то онъ оспанется въ хорошемъ состояніи и болѣе не будетъ портиться.

Нервы испортившихся зубовъ изпребляются еще со временемъ и сами собою, не принося боли никакого облегченія. Тогда, самая гниль прогнѣ-

чи-

чивается и зубъ и нерву, что производя болѣе или менѣе продолжительныя боли въ зубахъ и въ воспаленной ошъ завалу нервъ, иногда же чирей. Ежели по шомъ нерадѣли о наполненіи сихъ родовъ зубовъ свинцомъ, то они ошъ часу болѣе повреждаются, разкрашиваются на маленькія часпи, и оснаются одна польке корни, копорые не полько не производятъ никакой боли, но напропивъ еще хорошо и долго служатъ. Правда, что сѣи зубы напоследокъ трясутся и обыкновенно выпадываютъ сами собою, или вываливаются почти безъ боли, вмѣсто того, что ежели бы ихъ наполнили во время свинцомъ, то избѣжали бы ихъ разрушенія. Надобно сказать также, что такимъ образомъ запущенные зубы производятъ флюсы или опухоли, большіе чирьи и другіе припадки. Тогда единое средство остается выдернуть такіе зубы, ошъ коихъ произтекаетъ болѣзнь.

Когда



Когда повредившійся зубъ чувствителенъ къ теплу и холоду, во время ѣды безпокоитъ и причиняетъ боль: то весьма надобно стараться ничему не давая оставаться въ пустотѣ, произведенной гнилостію, и держа въ оной непрестанно нѣсколько хлопчатой бумаги, обмоченной въ кориценовой или гвоздиценовой эссенціи, или въ винномъ спиртѣ; перемѣняя ее всякой день какъ для чистоты, такъ и для того, чтобы зубъ поскорѣе залѣчить. Продолжая сѣ должно до того времени, пока можно будетъ свободно на него ѣсть безъ всякой боли, и по томъ наполнить его свинцомъ.

Случается иногда, что когда больной зубъ такимъ образомъ лѣчатъ, то онъ причиняетъ сильнѣйшую боль, но сія боль кратковременна, если только нѣтъ въ немъ особенной какой нибудь порчи. Когда боль увели-

чивается

чися до такой степени, что больной рѣшился лишиться своего зуба: по можно, не доходя до выдергиванія, тотчасъ вылѣчить его посредствомъ вывихнутія, такъ какъ я описалъ о семъ въ книгѣ моей на Французскомъ языкѣ, подъ названіемъ: *Recherches sur toutes les parties de l'art du Dentiste.*

Въ то время, когда приводятъ нерву повредившагося зуба въ онѣмѣніе, и нѣсколько времени спустя послѣ онѣмѣнія ея, всегда почти чувствуютъ небольшіе остатки прежней боли, которые возвѣщаютъ всѣ перемѣны воздуха, какъ то бываетъ опѣ нѣкоторыхъ ранъ или паденій, но они гораздо менѣе продолжительны.

Чтобъ сберечь сіи роды зубовъ, то надобно вшыкать въ выгнившую дыру булавою, или еще лучше взятымъ опѣ Зубнаго Врача щупальцемъ, напоенную эссенціею хлопчатую бумагу; и когда хочется поскорѣе вылѣ-

Д

читья,



чипься, по должно, какъ я сіе замѣтилъ, выпикавъ бумагу мало по малу до самаго дна пустошы, дабы сжать нерву. Когда пустоша зуба хорошо будепъ зашкнуша, по нерва спановипься не столь чувствительною; ибо одно давленіе хлопчатой бумаги столь же поспѣшествуетъ къ изпребленію ея, какъ и та жидкость, въ коей она обмочена.

Случается иногда, что нерва зуба сколько высунется наружу и столько воспламенился, что эссенція или винной спиртъ, когда щиплетъ ее, гораздо увеличиваетъ боль, которая спановится еще сильнѣйшею, ежели всунется много бумаги. Тогда надобно смѣшавъ вмѣстѣ поровну эссенціи и уполяющей боль пинктуры, и всовывать въ зубъ бумагу гораздо пише. Ежели боль не умалается, по должно вынуть бумагу и на мѣсто ея всунуть другую, обмоченную въ одной только

пин-

пинкшурѣ, которую должно съ часу на часъ перемѣнять до тѣхъ поръ, пока пройдетъ боль. Еслии сіе послѣднее средство не уменьшаетъ болѣзни, то должно употреблять утоляющій боль составъ (*la pâte calmante*), которой я описалъ въ вышесказанной моей книгѣ.

## ГЛАВА ШЕСТАЯ.

### Замѣчанія о зубной боли.

Зубы производятъ два рода болей, которыя должны быть различнымъ образомъ пользованы. Первая, о которой я говорилъ, всегда происходитъ отъ зубныхъ нервъ, а вторая отъ плевы или перепонки, которая окружаетъ и луночку и корень зуба. Въ семъ послѣднемъ случаѣ зубъ не чувствуетъ ни тепла ни холода, но причиняетъ великую боль при одномъ прикосновеніи; часто чувствуящій въ



деснѣ и въ окружностяхъ ея весьма оспрыя біенія и коленія; часпо ближайшія часпи распухаютъ, и на самой деснѣ дѣлается иногда чирей. Въ сихъ родахъ боли эссенціи и всякія смѣси, копорыя только можно употреблять, не производятъ никакого дѣйствія; тогда весьма остерегаются надобно, чтобъ не употреблять для полосканія рта никакой спиртуозной жидкости; ибо какъ чувствуемой ломъ производитъ только опъ привалу крови и опъ упругости артерій или біющихся жилъ: то сіи жидкости еще сжимаютъ ихъ и производятъ въ нихъ большее спѣсненіе, большую задхлосъ и большую боль. Напротивъ того умягчающія лѣкарства, каковы супъ теплая вода и тепрое молоко, которое иногда должно почаще держатъ во рту; тѣльныя винныя ягоды, сваренныя въ молоко и прикладываемыя къ больной дес-

деснѣ; каплазмы изъ хлѣбнаго мя-  
киша и молока, полишые бееновымъ  
масломъ, когда щека бываетъ крѣпка  
и раздута, смягчаютъ напружившія-  
ся часни и весьма облегчаютъ боль-  
наго. Когда боль бываетъ велика,  
флюсъ не уменьшается и больной все-  
гда мучится: то надобно пускить  
кровь; кровопусканіе изъ ноги, когда  
то можно сдѣлать, предпочтитель-  
нѣе предъ кровопусканіемъ изъ руки.  
Боль опъ сего упиоляется и флюсъ  
пропадаетъ. Иногда сей флюсъ  
оканчивается только малымъ собра-  
ніемъ мокротъ въ деснѣ; тогда еспь-  
ли хочется поскорѣе освободиться  
отъ него, или потчасъ вылѣчиться,  
то не должно медлить выпусеніемъ  
матеріи, проколовши нарывъ. Когда  
флюсъ пройдетъ, то должно въ пер-  
вые дни ѣсть на потъ зубъ, которой  
причинялъ боль, хопя бы онъ былъ  
еще слабъ и чувствителенъ; иначе



же онѣ покроется иломѣ, десна зад-  
хнется и изѣ роту будещѣ запахѣ,  
какое бы спараніе о томѣ ни прила-  
тали. Сіи роды зубовѣ онѣ недѣй-  
ствія всегда остаются слабы и боль-  
ны, когда ихѣ станутѣ сверху жать,  
такѣ что вмѣсто того, чѣмѣ окрѣ-  
чатѣ, они опчасу болѣе трясутся;  
для того что перепонка или надко-  
спная плева, служащая вмѣстѣ и для  
корня и для луночки, вздулась во  
флюсъ и ее разширила. Для того-то  
зубѣ, произведшій разстройку, пря-  
сется, дѣлается даже длиннѣе и без-  
покойнѣ, когда допронутся до него  
противоположные зубы. Но когда по  
причинѣ чувствительности оставля-  
ютѣ больную сторону, а привыкаютѣ  
ѣсть на другую: то общая корню и  
луночкѣ перепонка часто остается  
надутою; мокрота, въ оныхѣ оста-  
новленная, становится острою и такѣ  
ѣдкою, что мало по малу пропачи-  
ва-

ваепѣ сѣю перепонку, наконецъ корень подсыхаетъ и становится поспороннимъ шѣломъ, отъ чего производя болѣе или менѣе частые флюсы, такъ какъ и многіе другіе припадки, смотря по расположеніямъ больного. Можно избѣжать сихъ досадныхъ слѣдствій, ведя себя во время флюса такимъ образомъ, какъ я о томъ замѣтилъ, то есть выжимая изъ него накопившуюся въ немъ матерію, и по томъ мало по малу должно бить на больные зубы. Какъ перепонки корней, которыя тогда пухнутъ, во время жеванія бывають со всѣхъ споронъ сжаты: то сѣе сжиманіе выгоняетъ гнѣющую въ деснахъ жидкость, луночка въ то самое время крѣпчаетъ и охватываетъ зубъ, коимъ симъ средствомъ становится опять твердымъ, нечувствительнымъ, и столь же хорошія оказываетъ услуги, какъ и другіе зубы.



Дыравые зубы, у коихъ нерва не ходится наружи и на кои по сей причинѣ не лзя ѣсть безъ боли, болѣе еще поршняся отъ недѣйствія. И такъ надобно стараться всякое упрѣ хорошо счищати съ нихъ илъ, и когда ѣшь, то и на нихъ переваливать пищу, пережеванную на ничего нечувствующей споронѣ, чпобъ она могла счищати илъ, могущій оспаваться на сихъ зубахъ, и чпобъ десны менѣе задыхались; ибо извѣстно, что и лучшіе зубы, когда ими не управляюти никакого дѣйствія, прясупся и производятъ запахъ.

Вотъ тѣ попенія, которыя должно прилагати самому собою, когда кто имѣетъ испорченныя зубы, или для того, чпобъ какъ можно лучше сохранить ихъ, или для того, чпобъ избѣжать худаго запаха и многихъ другихъ неудобствъ. Я осмѣливаюсь увѣрить, что поступая та-

такимъ образомъ, можно сохранить при четверти такихъ зубовъ, которые велятъ выдерживать, или осматривать ихъ погибать, по недостатку снѣданія или вниманія.

## ГЛАВА СЕДЬМАЯ.

Ежедневныя леченія, какія нужно прилагать самому о зубахъ своихъ, какъ бы они здоровы ни были, для сохраненія бѣлизны ихъ, для содержанія ихъ въ чистотѣ и для предохраненія ихъ отъ худого запаха.

Зубы во всякомъ возрастѣ пребываютъ попеченій, и сии попеченія по необходимости умножаются съ лѣтами, или смотря по сложенію каждаго.

Всякой день спрашиваюсъ у насъ, что надобно дѣлать съ ихъ зубами или для предохраненія ихъ отъ болѣзни, или для содержанія ихъ въ чистотѣ; но все то, что мы можемъ сказать,



топчасъ бываетъ забыто, и припомъ  
мы принуждены бываемъ принаро-  
вляться къ общимъ понятіямъ, кои  
отъ великаго множества обшю-  
ятельствъ дѣлаются недоспающны-  
ми. Однакожъ какъ исключенія ни-  
когда не опровергають правила, то я  
за долгъ почелъ предложить здѣсь  
на самомъ дѣлѣ крпкой, легкой, но  
надежной способъ, отъ котораго мно-  
го зависить сохраненіе зубовъ.

§ 1.

*Ежедневныя попеченія пѣ обыкно-  
венномъ состоянїи.*

Даже и тогда, когда кпо имѣетъ  
лучшіе зубы, а десны находятся въ  
хорошемъ состоянїи, есть необходи-  
мыя попеченія, которыхъ не можно  
довольно возхвалишь, и нерадѣніе о  
коихъ наказывался всякими родами  
припадковъ.

По

По вычищеніи зубовъ своихъ и по исправномъ снятіи съ нихъ паршара, котораго и малѣйшіе слѣды дѣлаютъ обыкновенныя попеченія бездѣйственными, для воспрепятствованія, чѣмъ онъ на нихъ снова не скоплялся, надобно всякое утро начинать пѣмъ, чѣмъ хорошенько соскоблить языкъ.

Когда весь илъ снятъ будетъ, то надобно провести перьяною зубочисткою между всѣми зубами, но не слишкомъ усиленно, чѣмъ вычистить въ оныхъ засѣвшую во время сна грязь и чѣмъ спустить кровь, оставшуюся на краяхъ десенъ, находящихся въ промежуткахъ зубовъ. По выковыреніи зубочисткою должно вычистить у себя ротъ, то есть десны и зубы, маленькою чистою грецкою губкою, омоченною въ теплой водѣ. Если кто хочетъ, то можно прибавить въ сію воду нѣсколько капель балзамической и спиритуозной воды, которую  
можно



можно найши у всѣхъ зубныхъ Врачей. Еспли весьма легко изъ деснѣ идетъ кровь, то должно класъ двѣ прети обыкновенной воды; прикладывая на десны грецкую губку, и нѣсколько прижавши, проводить ее всякой разъ до конца, вдоль ихъ, а не поперегъ. Сія губка, такимъ образомъ къ деснѣ и зубу прижимася, выгоняетъ иль, коюрой можетъ прокрасъся подъ десну и на зубъ, когда десны задхнулись; она побуждаетъ также маленькіе сосудцы, которые бывають весьма полны, разорваться, что самое очищаетъ десны и препятствуетъ, чтобъ онѣ, пришедши въ ослабленіе, не опстали отъ зуба.

Многократно намачиваемая губка, будучи хорошо водима по всѣмъ зубамъ, какъ внутри, такъ и снаружи, такъ какъ и по деснамъ, счищаетъ все то, что могло скопиться на сихъ частяхъ, и дѣлаетъ ротъ здоровымъ

и безъ запаху. Окончавши сѣю операцію, должно ротъ хорошенько вы-  
полоскать.

Всякіе три или чепыре дни хорошо употреблять прѣяшней и хорошо составленной маленькой корешокъ для счищиванія грязи, дѣлающей зубъ пусклымъ. Кончикъ сего корешка должно мочить минушу въ теплой водѣ, послѣ чего проводить имъ по всѣмъ зубамъ, начиная отъ края десенъ и доводя его до самого конца зуба. Отъ времени до времени надобно корешокъ опять обмакивать и полоскать въ водѣ, чѣмъ смывать съ него топъ илъ, которой прильнулъ къ нему отъ зубовъ. Когда такимъ образомъ прошли по всѣмъ зубамъ, то надобно потереть ихъ губкою и вы-  
полоскать свой ротъ.

Всякіе двадцать дней или всякой мѣсяцъ должно употреблять порошокъ,  
ежели



ежели примѣчено будетъ, что не смотря на предприемлемыя попеченія, зубы теряютъ свою бѣлизну; да и чаще, естли случай того потребуетъ. Какъ зубы могутъ пускнутъ отъ употребленія нѣкоторыхъ яствъ или нѣкоторыхъ лѣкарствъ, то, чтобы возвратить имъ прежнюю ихъ бѣлизну, нужно употреблять порошокъ нѣсколь-  
ко чаще.

Нѣкоторые люди, чтобы имѣть бѣлѣйше зубы, трутъ ихъ всякое утро или корнемъ или порошкомъ, опіумомъ или другими лѣкарствами, съ четверть часа; но по времени сгоняютъ они тѣмъ кору, а слѣдовательно и бѣлизну; ибо всякія тренія, производимыя и наипрѣятнѣйшими вещами, когда они весьма часто повторяются, сглаживаютъ на послѣдокъ и твердѣйшее тѣло. Каменные спусени пробиваются отъ единого тренія башмачной подошвы; вода, упадающая  
кап-

каплями съ кровли, пробиваетъ также твердѣйшій камень. И поному легко можно понять, что частыя пренія сгоняютъ зубную кору.

По сей причинѣ не должно тереть свои зубы всякой день, а развѣ когда попотребуетъ нужда для счищенія грязи или ила, которой можетъ на нихъ накопиться, а не болѣе. Извѣстно, что нѣкоторые люди, у коихъ болѣе скопляется сего илу, должны для счищенія его тереть зубы свои должайшее время и чаще употреблять корешокъ, порошокъ и опіашъ. Но преніе сіе не болѣе должно продолжаться, какъ сколько поребно для снятія сего жирнаго и клейкаго шѣсна, превращающагося въ шаршаръ. Съ небольшою предосторожностію должно тереть ту только часть, которую надобно чистить, но не кору, которую не можно довольно сберечи.

Когда



Когда кто хочет употреблять порошок, то должно, по обмоченіи какого нибудь корешка въ воду и помѣ въ порошок, проводить его по своимъ зубамъ, всегда въ томъ смыслѣ, въ которомъ я совѣтую; довольно тереть имъ, дабы снятъ иль, попускающій кору, и оканчивая сію работу вы полосканіемъ у себя рта.

Когдажъ кто хочет употреблять опіатъ, то должно взять его на конецъ пальца величиною съ горошинку, водить имъ по деснѣ и по зубу, всегда начиная сверху десенъ, а не поперегъ ихъ; тереть сій двѣ части опіатомъ съ минутой или болѣе, смотря по тому, какъ десны или зубы могутъ того требовать, и повторять то столько разъ, сколько нужно будетъ для вычищенія имъ всѣхъ зубовъ и десенъ. По окончаніи сей операціи, какъ снури, такъ и снаружи должно ротъ вымыть.

Чистота требуетъ еще нѣкотораго попеченія и послѣ сполна: должно выковырять зубочисткою всѣ ку-  
сочки, которые могутъ остаться отъ  
кушанья между зубами; по томъ хо-  
рошенько вытереть ихъ салфеткою  
или маленькою тряпкою губкою, обмо-  
ченною въ теплой водѣ, и выполо-  
скавъ хорошенько ротъ. Сіе обыкно-  
веніе, которое легко можно ввести въ  
привычку, никогда не должно быть  
презираемо.

§ 2.

*Ежедневныя леченія, коихъ тре-  
буютъ зубы и десны больныя.*

Зубы, удобно покрывающіеся  
иломъ, бывающіе у такихъ людей, у  
коихъ желудокъ худо варитъ, или  
другой какой нибудь имѣетъ недоста-  
токъ. У имѣющихъ клейкую мокро-  
ту и густую слину обыкновенно зубы  
во время сна покрываются иломъ,  
Е такъ



такъ что пробудившись всегда ротъ бываетъ у нихъ связанъ. И потому сіи люди должны болѣе другихъ стараться о своемъ ртѣ, и вошъ что надобно имъ дѣлать :

Всякой день, вставши съ постели, должно хорошенько выскблишь свой языкъ, выковыряшь между зубовъ перышкомъ, и попережь ихъ душистымъ и хорошо соспавленнымъ корешкомъ. По томъ должно вымыть зубы и десны чистою грецкою губкою, смоченною, какъ я уже о томъ упоминалъ, въ теплой водѣ, смѣшанной съ какою нибудь душистою водою; а что оспанется отъ сей воды, то можешь служишь къ выполосканію рта.

Послѣ стола не должно забыватьъ провести перышкомъ между всѣми своими зубами и выполоскать еще ротъ.

Тѣ люди, которые въ состояніи держать хорошее бѣлое вино, могутъ для полосканія рта вмѣсто воды употребить

преблять его. Они должны тереть свои десны пальцемъ, всегда начиная сверху ихъ и ведя до конца зубовъ. Сіе должно производить не прежде, какъ проведши межъ всѣми зубами зубочиспкою и вычиспивши всѣ оспаники пищи, которые могли въ нихъ засѣсть. На послѣдокъ должно хорошенько вытереть свои зубы салфеткою.

Какъ илѣ сего роду обыкновенно бываетъ оспръ и споль бдокъ, чпо пропачиваетъ (не только зубы, но и десны: по по употребленіи алтейнаго корня и зубочиспки надобно употреблять всякое ушро опіашъ, сдѣланной съ драконовою кровью и коспью, изсушенною въ порошокъ, вмѣспѣ хорошенько смѣшавши и прибавивши Нарбонскаго меду, чшобъ было совершенно густо. Сего соспава должно брать на конецъ пальца, тереть имъ десны и по помъ вымыть ротъ, какъ сказа-



но о семъ выше въ упрежденной операціи.  
 Естли десны шуги, красны, пухля-  
 вы и причиняютъ боль, то надобно ихъ  
 просто распарить взятою въ ротъ  
 теплою водою, по томъ легонько  
 ихъ поколотъ, пожасть пальцомъ и  
 выжимать кровь какъ можно болѣе;  
 по томъ употреблять вышесказанной  
 опіатъ два или три раза въ день до  
 шѣхъ поръ, какъ десны придутъ въ  
 естественное свое состояніе. Желѣзы  
 въ деснахъ, кои иногда бывають засо-  
 рены, распускаясь и по обыкновенію  
 будучи выпускають слину.

Когда десны бывають припухлы,  
 съ наростомъ и слабы, но не чувст-  
 вующія боли и не очень вспухлыя, то  
 надобно взять унцію драконовой крови,  
 двѣ драхмы креморъ-таршара и двѣ  
 же драхмы жженныхъ квасцовъ; все  
 сіе хорошенько истерши въ порошокъ  
 и хорошенько смѣшавши, должно сдѣ-  
 лать изъ того опіатъ съ Нарбон-  
 скимъ

скимъ медомъ, и употреблять его всякое утро до тѣхъ поръ, пока десны придуть въ прежнее свое состояніе; по томъ чрезъ два дни, болѣе или менѣе чаще, смотря по тому, сколько десны расположены къ испусканію крови, а зубы покрывающія грязью. Слѣдующіе дни надобно довольствоваться однимъ только алтейнымъ корнемъ; но естли и при самомъ употребленіи сего корня зубы все тускнѣютъ и теряютъ свой блескъ, то можно употреблять также самой опіатъ или порошокъ; и кратко сказать, во всѣхъ случаяхъ, въ коихъ бѣлизна зубовъ темнѣетъ, предписанныя средства употреблять полезно, только надобно взять при томъ предосторожность, то естъ, счисливши съ зуба маперію, оной пощемняющую, не щепить сильно по голой зубной корѣ; потому что наше лѣкарство, такъ какъ и всѣ щипческія, бывающія спасительны



или пагубно, смотря по тому , какъ его прикладываютъ.

Чтобъ истребить источникъ сей грязи, то надобно приспунитъ къ причинамъ, оную производящимъ; а сіе касается до Врачей или Хирурговъ. Надобно также при всѣхъ принимаемыхъ средствахъ показывать Зубному Врачу свои зубы, дабы онъ могъ остановить печеніе зла, оною грязью производимаго. Тѣ люди, которые хотя и не имѣютъ ни шаршара ни грязи, да имѣютъ больныя десны, то есль напухлыя , производящія боль, имѣющія наросты и дикомясистыя, также должны употреблять топъ или другой опіатъ и предпочитать одинъ другому, когда случай того попребуетъ; но ежели и по употребленіи чрезъ нѣкоторое время онаго болѣзнь все еще продолжается, то надобно опнестися къ свѣдущимъ во врачебной наукѣ людямъ для узна-  
нія ,

нїя, не производитъ ли та болѣзнь  
опѣ какого нибудь загнившаго зуба,  
опѣ разспройки луночки, опѣ много-  
кровїя или многосочїя, или опѣ слѣд-  
ствїя негодной пасоки, забившейся въ  
жилочкахъ десенъ, которая, усилива-  
ясь выпши изъ оныхъ вонъ, оныя  
поршитъ; или опѣ худаго свойства  
слины или желудка, или наконецъ  
опѣ какого нибудь скорбуническаго  
поврежденїя, или опѣ другой какой  
внутренней неустроенности. Опыш-  
ной Зубной Врачь тотчасъ найдетъ  
причину, а дознанная болѣзнь почи-  
тается въ половину излѣченною.

## ГЛАВА ОСЬМАЯ.

О причинахъ, производящихъ дур-  
ной запахъ по рту, и о средствахъ  
лѣчиться отъ онаго.

Причины, производящїя дурной  
запахъ, бываютъ внутреннїя и внѣш-  
нїя. Первыя обыкновенно произхо-  
дятъ



дѣлѣ или отъ порчи желудка, или отъ худыхъ вареній онаго, или отъ весьма великаго количества сѣдѣннаго мяса, или отъ излишества мокротѣ. Всѣ сѣи расположенія связываютъ нечистотами ротъ, производящій сильной или подобной исходящему отъ трупа запахъ, каковой испускаютъ нѣкоторые больные. Должно прибавить къ сему еще флюсы, которые случаются на деснахъ, также собраніе въ одно мѣсто мокротѣ, которое составляетъ на нихъ отъ различныхъ заваловъ, производящихъ или отъ излишества, или какой нибудь внутренней порчи; засореніе ихъ желѣзъ и теченіе крови, которая выступаетъ также между десною и корнемъ зуба; наконецъ густоту или клейкость слины и мокроты.

Внѣшнія причины суть грязь, пристающая къ зубамъ и языку; партаръ, производящій отъ грязи; кровь,  
копо-

которую онъ удерживаетъ въ деснахъ и которая отъ того загнивается; остающаяся пища въ промежуткахъ повредившихся или прясущихся зубовъ, препяисивующихъ Ёспъ на больную сторону; болѣзни, производимыя ими также иногда въ деснахъ, и даже художественные зубы, которые производятъ здѣсь почти такіе же припадки, какъ и природные зубы, когда на нихъ не жуяпъ, или когда не прилагаютъ о нихъ стараній, предписываемыхъ мною въ семъ сочиненіи. Можно прибавить къ симъ причинамъ то излишество, отъ котораго, кто бы что ни говорилъ, и мужчины нынѣ не болѣе извѣсны, какъ и женщины, то есть говорить много и очень долгое время. Въ самомъ дѣлѣ кто сильно говоритъ, того ротъ разгорячается, а отъ скуснувшейся слины дыханіе дѣлается сильно и непріятно. Если я нѣсколько распространился въ сей по-



слѣдней причинѣ, то удобно можно видѣть, что я наипаче имѣю въ виду проповѣдниковъ, спряпчихъ и всѣхъ тѣхъ, которые обязаны по своему соспоянію говорить въ публикѣ.

Оспасаеся мнѣ теперѣ преподавать средства, какъ лѣчить себя въ особенности отъ каждой внутренней причины, которыя я только что показалъ.

Вопервыхъ надобно наблюдать, чтобъ не слишкомъ много ѣсть мяса и не обременять своего желудка, дабы вареніе въ ономъ происходило свободно; ибо естли желудокъ опягченъ пищею, то отъ долгаго пребыванія, которое она принуждена въ немъ имѣть, производятъ безпокойныя и часпо зловонныя опрыжки. Естли желудокъ наполненъ мокротами, или какимъ нибудь образомъ испорченъ, что не трудно будетъ искуснымъ людямъ узнать: то должно для разогнанія

нїя

нїя худаго запаха, чувствуемаго во  
роту, очистишь сначала мокроту, и  
приличными лѣкарствами привеши  
желудокъ въ прежнее состояніе; это  
дѣло принадлежащїе до Лѣкарей, а на-  
ше состояніе въ слѣдующемъ: во вре-  
мя приниманїя лѣкарствъ должно много-  
кратно въ день, или всякой разъ,  
когда почувствуешь, что твой ротъ  
связало и спало не хорошо пахнуло,  
хорошенько скоблишь свой языкъ и  
мышь ротъ маленькою гредкою губ-  
кою, обмоченною въ бальзамическую  
воду. Посредствомъ сей воды ротъ  
останется свѣжимъ и безъ запаху боль-  
шую часть дня, но только должно  
повторять сїе одинъ или два раза въ  
день. Еслижъ запахъ производилъ  
ротъ слины или мокроты, то во вре-  
мя употребленїя лѣкарствъ, испребля-  
ющихъ источникъ зла, должно также  
отъ времени до времени скоблишь  
языкъ и вымывать ротъ. Ежели за-



пахъ происходитъ отъ какого нибудь  
флюса или какого завалу въ деснахъ:  
то должно очистишь ихъ и спустишь  
кровь, которая испорчилась въ нихъ  
отъ долговременнаго своего засоя.  
Естьли флюсъ или завалъ въ деснахъ  
произошли отъ излишества крови или  
мокроды, то должно количество ихъ  
уменьшить посредствомъ кровопуска-  
нiя и чистительныхъ лѣкарствъ.

Ежели флюсъ причиненъ какимъ  
нибудь зубомъ, то должно сей боль-  
ной зубъ выдернуть, естьли нѣтъ  
другихъ средствъ излѣчиться; но  
естьли сей зубъ нечувствующъ, то  
для избавленiя себя отъ дурнаго запа-  
ху довольно будетъ наполнишь его  
свинцомъ и бить на него. Ежели же-  
лѣзы десенъ засорились, то должно  
стараться освободить ихъ отъ того  
какъ внутренними лѣкарствами, такъ  
и приличными опiятами, которые дол-  
жно прикладываешь къ симъ частямъ.

По

По мѣрѣ, какъ желѣзы будуще при-  
ходишь въ порядокъ, прохожденіе со-  
ковъ чрезъ свои сосудцы, которое  
должно въ нихъ дѣлаться, опять при-  
мешь свое печеніе, и запахъ, причи-  
ненной остановкою влажностей, про-  
падетъ.

Ежели изъ десенъ выходитъ бѣ-  
ловадая и клейкая матерія, то дол-  
жно заблаговременно остановить сіе  
выхожденіе помощію тѣхъ средствъ,  
которыя я показалъ во Французской  
моей книгѣ томъ I, стр. 276. Есть-  
ли худой запахъ во рту производимъ  
отъ какого нибудь нарыва на деснахъ,  
то должно выдернуть томъ зубъ,  
которой его производитъ; а если  
запахъ производимъ отъ какой ни-  
будь скорбупической нечисти, то  
для прогнанія его должно рачительно  
стараться искоренить самую скорбу-  
пическую болѣзнь какъ внутренними  
лѣкарствами, такъ и хорошими пла-



спырями, и во всѣхъ сихъ различныхъ случаяхъ надобно стараться держать ротъ свой въ великой чистотѣ, такимъ образомъ, какъ я о томъ говорилъ.

Когда запахъ происходитъ отъ таршара или отъ залежавшейся въ промежуткахъ зубныхъ пищи, то удобно можно истребить причину сего или посредствомъ снятія таршара, или посредствомъ употребленія зубочистки. Ежели наконецъ запахъ происходитъ отъ какого нибудь поврежденнаго или весьма прясущагося зуба, на которой болѣе не ѣдятъ: то должно лучше его выдернуть, нежели терпѣть такое безпокойство.

Чтожъ касается до художественныхъ зубовъ, то, ежели прилагаемы будучи о нихъ нѣ старанія, которыя я предписываю въ слѣдующей главѣ, не должно опасаться, чтобъ они могли когда нибудь причинить какой либо запахъ.

## ГЛАВА ДЕВЯТАЯ.

Полеченія, которыя должно прилагать о художественныхъ зубахъ для соблюденія чистоты по рту.

Люди, имѣющіе вставные зубы, не меньшее должны прилагать о нихъ стараніе, которое сполнитъ весьма мало, или для сохраненія ихъ бѣлыми, или для чистоты своего рта, предѣлѣми людьми, которые имѣютъ природные зубы. Художественные зубы дѣлаются изъ зуба морской лошади, а не изъ слоновой кости, какъ многіе такъ думаютъ; или лучше сказать, изъ человѣческихъ же зубовъ. Зубъ морской лошади самъ по себѣ не испускаетъ никакого запаха; а ежели по случаю и производитъ оной, то это происходитъ отъ того, что сдѣланные изъ него зубы или не хорошо вставлены, или весьма нерадятъ о нихъ тѣ, кои ихъ носятъ. И такъ



должно всякое утро вычищать зубочиспкою грязь, находящуюся между зубами; по томъ хорошенько перепить ихъ гредкою губкою, обмоченною въ теплой водѣ съ нѣсколькими каплями Королевской (*Peau souveraine*) или другой какой нибудь подобной воды. Всякіе два или три дни хорошо чистить ихъ порошкомъ или опіапомъ, такъ какъ природныя зубы.

Многіе восбражаютъ, что для вставленія фальшивыхъ зубовъ должно прежде велѣть вынять у себя оспатки опѣ зубовъ или корни; но совсѣмъ пропивное бываетъ. Оспатки зубныя суть хорошіе фундаменшы, на копорыхъ основывается зданіе. Къ нимъ прикрѣпляютъ также желѣзною шпилькою или золопымъ шипикомъ природныя зубы, и сїи зубы бываютъ столь же крѣпки, какъ и собственныя наши, и не нужно связывать ихъ съ ближними зубами, такъ что не рѣдко видали, что они были тверды чрезъ шесть лѣтъ

лѣтъ и болѣе, безъ помощи Зубнаго Врача. Сѣи подставные зубы, когда они хорошо вставлены, столь совершенно подходятъ подъ настоящѣе, что почти не можно узнать ихъ и Зубному Врачу. Бѣдѣ на нихъ столь же хорошо, какъ и на собственныя свои зубы, и даже тѣ люди, которые ихъ носятъ, едва могутъ ихъ различить отъ настоящихъ.

Весьма хорошо тѣ дѣлаютъ, которые держатъ одинъ художественной зубъ болѣе ими менѣе большой, прикрѣпляемый ими золотыми проволоками къ ближнимъ зубамъ, содержащимъ его на мѣстѣ чрезъ многіе годы. Есть и такіе люди, которые, услышавши отъ насъ о способѣ привязывать ихъ [что весьма легко и весьма просто], очень хорошо сами себѣ привязываютъ ихъ обыкновенными нитками, которыя перемѣняють по своему произволѣ, и иногда-то нужно



для чистоты часто ихъ перемѣ-  
нять.

Погрѣшительно думать, что ко-  
гда у кого нѣтъ зубовъ, то будто не  
возможно прикрѣпить художествен-  
ныхъ. Есть великое число людей,  
которые имѣютъ вставные зубы въ  
обѣихъ челюстяхъ, не имѣя и одного  
природнаго зуба для поддерживанія  
ихъ. Мы превозмогли сію трудность  
и нашли способъ укрѣплять сіи роды  
зубовъ пружинками. Правда, что не  
легко хорошо опсправить сію операцію  
и въ чемъ не всѣ Зубные Врачи имѣли  
удачу; но когда кто хорошо учился  
у Г. Фомарда касательно сей масте-  
рѣи и когда кто соединитъ къ  
сему нѣкоторыя наблюденія, которыя я сдѣ-  
лалъ въ упомянутой моей француз-  
ской книгѣ, то нѣтъ сомнѣнія до того до-  
стигнетъ.

Когда сіи роды зубовъ хорошо  
вымѣрены и хорошо вставлены, и

ко-

когда пружинки хорошо сдѣланы и исправно дѣйствуютъ : то бываетъ не только та выгода, что они придаютъ украшеніе сверхъ того, которое вспомошествоуетъ произношенію ; но еще можно быть гораздо удобнѣе предъ тѣмъ, кто не имѣетъ зубовъ.

Люди, носящіе сіи роды зубовъ, и при небольшой опрятности никакъ не могутъ подвержены быть тому, чтобы отъ нихъ былъ запахъ, какъ то бываетъ въ извѣстномъ возрастѣ, когда прясутся зубы ; потому что тогда обыкновенно десны не престають испускать крови до тѣхъ поръ, когда зубы всѣ выпадутъ. Попеченія, которыя должно имѣть о сихъ родахъ зубовъ, состоятъ въ выниманіи ихъ каждое утро, что столь же легко, какъ и вставлять ихъ ; въ чищеніи ихъ хорошенько небольшою щеточкою и въ переніи ихъ отъ времени до времени порошкомъ, чтобы содержать ихъ  
бѣлы-



бѣлыми. Надобно также всякіе семь или восемь дней поправлять пружинки такимъ образомъ, какъ покажетъ Зубной Врачъ. Такимъ образомъ художественные хорошо сдѣланные и хорошо вставленные зубы, если спарательно держимы будутъ въ чистотѣ, также не издають запаха, какъ и собственные наши зубы. Но надобно, какъ я сказалъ о томъ, наблюдать, чтобъ бѣсть на нихъ. Тѣ люди, у коихъ вспались зубы слабые, или у коихъ будутъ мягкія десны, что во время бды будутъ ихъ беспокоить, должны стараться жевать пищу болѣе или менѣе на другихъ зубахъ, и по томъ поддвигать ее подъ поддѣланные зубы, чтобъ счистить грязь, которая на нихъ налипла, и воспрепятствовать деснамъ онѣ своего бездѣйствія задышаться. Послѣ стола надобно наблюдать вычищать пищу, которая можетъ остаться въ сихъ зу-

зубахъ, и вымывають ихъ хорошенько  
грецкою губкою, или по крайней мѣ-  
рѣ вытирають салфеткою.

## ГЛАВА ДЕСЯТАЯ.

### § 1.

*Наставленія, нужныя отцамъ и  
матерямъ въ семействѣ и тѣмъ,  
кои послитыцають дѣтей.*

Весьма важно дать нѣкоторыя  
наставленія тѣмъ людямъ, которые  
по состоянію своему имѣють нужду  
въ познаніи начальныхъ основаній  
прорѣзыванія зубовъ, дабы  
можно было доставить дѣтямъ вра-  
чебное вспоможеніе, о которомъ  
всегда нерадятъ, когда не узнають  
въ томъ нужды.

Хотя я говорилъ въ книгѣ моей  
о безпорядкахъ и припадкахъ, пред-  
шествующихъ или сопровождающихъ  
прорѣзываніе зубовъ, такъ какъ и о  
спо-



способахъ избѣжать оныхъ; хотя о сей матеріи разсуждаемо намъ было пространно; но чтобъ сіе сочиненіе сдѣлать полезнѣйшимъ, я скажу коротко о пѣхъ стараніяхъ, которыя должно прилагать о дѣтяхъ въ то время, когда зубы ихъ растутъ и хотятъ прорѣзываться.

Саливація или слинопеченіе возбуждаетъ, что зубъ пробивается и коснулся уже десны. Тогда надобно отъ времени до времени тереть ее лимоннымъ сокомъ, обмочивши въ него палецъ, какъ зубъ покажется и десна раздвоится. Такимъ образомъ поступающъ со всякимъ прорѣзывающимся зубомъ. Сей сокъ надобно употреблять заблаговременно, и не ожидать того, какъ десна разгорится.

Когда зубы образуясь или прорѣзываясь, причиняющъ поносъ, то это обыкновенно хорошо бываетъ для дитяши, котораго поносъ сей часто пре-

предохраняетъ опѣ другихъ тяжелѣйшихъ припадковъ. Однако надобно наблюдать, чѣмъ не давать ему каши, или хопя и давать, но мало и по легинькую, и также не слишкомъ обременять желудокъ его молокомъ до тѣхъ поръ, какъ минуетъ поносъ; ибо если не убавится у него нѣкоторая часть сей пищи, то по причинѣ, что тогда въ желудкѣ его находящаяся нѣкоторая кислота, проквашивающія и сгущающія молоко или кашку, безпрестанно будетъ у него невареніе пищи, поносъ увеличится и сдѣлается опаснымъ. Въ семъ случаѣ разслабленное дитя удобно будетъ принимать бульонъ, которой его подкрѣпитъ и будетъ вариться лучше муки и молока. Не надобно забыть тогда призвать Доктора или Хирурга, чѣмъ они поисправнѣе постараются остановить распространеніе болѣзни посредствомъ нѣкоторыхъ легкихъ лѣкарствъ.

Еже-



Ежели, не смотря на сіе, лихорадка сдѣлается сильною, и ежели у дитяти есть конвульсіи, то не надобно медлить призываніемъ Зубнаго Врача, чтобъ онъ открылъ тѣ зубы, которые имѣютъ прорѣзываться. Еслии зубъ, коснувшійся до десны, не довольно поднялся, то надобно снять десну для избѣжанія, чтобъ она не срослась и не произвела опять другаго какого припадка. Сія маленькая операція гораздо страшнѣе для родителей, нежели сколько болѣзненна для самаго дитяти. Я описалъ въ моей книгѣ, какимъ образомъ производить оную съ успѣхомъ.

По выходѣ молочныхъ зубовъ, что бываетъ у дитяти чепырехъ лѣтъ, чепырехъ съ половиною или пяти, оно мучится еще первыми большими коренными зубами, которые всѣ составляютъ число двадцати чепырехъ, когда они всѣ выдутъ.

По

По мѣрѣ, какъ они окостенѣваютъ и поднимаются, разширяютъ они лунныя перегородочки и распягиваютъ покрывающія ихъ перепоночки.

Часто младенецъ бываетъ печаленъ, перяетъ аппетита, очевидно худѣетъ и мучится нутряною лихорадкою, такъ что не знаетъ, отъ чего то происходитъ; и сіе состояніе продолжается большее или меньшее время, смотря по расположеніямъ больного. Хотя въ семъ возрастѣ коренные зубы производятъ сіи роды припадковъ; однакожъ они обыкновенно не прежде оказывающіяся, какъ спустя годъ или два. Я даже замѣтилъ, что большая часть дѣтей, которыя были больны во время росту ихъ зубовъ, не были больны, когда они прорѣзывались.

Но чтобъ быть извѣстну, отъ росту ли зубовъ происходитъ болѣзнь, должно показатъ десны Медикамъ,



которыя легко узнають, распространились ли отъ выхожденія зуба луночныя перегородочки. Когда припадки продолжаются весьма долгое время, и когда дитя, не смотря на всѣ лѣкарства, со дня на день слабѣетъ, хотя зубъ еще не вышелъ изъ десны: то елики хотѣтъ извлечь младенца изъ сего труднаго состоянiя, надобно разрѣзать около челюсти, откуда произтекаетъ вся болѣзнь. Сіе производится чрезъ сдѣланіе отверстія на деснѣ и чрезъ отдѣленіе перепонки. Сей операціи довольно, такъ что не будетъ нужды снимать и десну, по той причинѣ, что зубъ не коснулся еще оной, и я часто производилъ то съ великимъ успѣхомъ. Я излѣчалъ также дѣтей въ подобномъ случаѣ, просто вынимая у нихъ послѣдній молочный коренной зубъ. Какъ операція сія есть совсѣмъ но-

вая,

вая, по вонѣ побудительныя того причины и рѣшеніе.

Надобно замѣтить, что при выходѣ сего зуба челюсть дѣлаетъ столько малое имѣетъ пространство, что она принуждена разширяться отъ тѣхъ усилій, которыя при прорѣзываніи производитъ коренной зубъ; для того что она сжимаема бываетъ съ одной стороны ближнимъ молочнымъ зубомъ, а съ другой воронобразнымъ опросткомъ (*apophysis coronoidea*), находящимся на краю челюсти; ибо сей зубъ во время окостенѣванія своего сначала принимаетъ всю ту толщину, которую онъ долженъ имѣть, дабы укрѣпиться по томъ во внутренности, послѣ чего составляется корень. Но существованіе зуба, еще заключеннаго въ челюсти, сжимаетъ и разширяетъ съ силою и луночку и надкостную плеву, ее окружающую, что производитъ чувствительность



въ сихъ частяхъ и причиняетъ всѣ  
тѣ припадки, о коихъ я говорилъ.  
Въ сихъ обстоятельствевахъ естели  
вынимаютъ молочной зубъ, находя-  
щійся по сторону, то чрезъ извѣстіе  
сіе даютъ нѣкоторымъ образомъ сво-  
боду надкостной плевъ, а чрезъ то  
самое даютъ мѣсто тому зубу, ко-  
торой расплетъ, и такимъ образомъ  
припадки должны миноваться. Здѣсь  
поже самое бываетъ, что и съ зуба-  
ми мудрости, которые, не находя се-  
бѣ простору, причиняютъ великую  
боль. Находясь даже и такіе зубы,  
которые не могутъ прорѣзаться, и  
больной не иначе можетъ излѣчиться,  
какъ выдернувши предпоследній зубъ.

Въ десять или одиннадцать  
лѣтъ возраста находятъ иногда тѣ  
же припадки, и можно думать, что  
они происходятъ отъ зубовъ.

Когда это будутъ дѣвочки, то  
часто приписываютъ сіе состояніе  
мѣся-

мѣсячнымъ кровямъ , начинающимъ  
получать свое основаніе, между шѣмъ  
какъ сіе производишь опѣ зубовъ,  
которые прорѣзываются до принапи-  
ца шѣпняго возраста. Нынѣ, когда  
извѣстенъ вредъ, причиняемой зубами  
за долго прежде прорѣзыванія, такъ  
какъ и при прорѣзываніи, когда дѣти  
въ семъ возрастѣ будуще недомогають,  
непремѣнно должно призывать искус-  
ныхъ Врачей, которые по прилѣж-  
номъ изслѣдованіи рѣшишельно ска-  
жутъ о состояніи зубовъ больного.

§ 2.

Способъ смотрѣть за ртомъ мла-  
денца, дабы достигнуть зубамъ  
хорошее устроеніе, по мѣрѣ какъ  
они прорастаютъ пню.

Много такихъ людей, которые  
представляють себѣ, что для доставле-  
нія впорымъ зубамъ хорошаго поряд-



ка должно только давать имъ довольно простору, и что ни мало не опасно вынимать многіе молочные зубы на одной сторонѣ, хотя они ни мало не прясунся. Есть также и славные Зубные Врачи, которые такимъ же образомъ думаютъ. Чужѣ касается до меня, то я не опустошаю безъ нужды рта младенцевъ, и думаю о семъ такъ, какъ и Г. Каллеронъ, съ которымъ я частое имѣлъ сношеніе въ разсужденіи нашего искусства. Не неизвѣстно мнѣ, что должно давать довольно просторъ вновь вырастающимъ зубамъ, дабы доставить имъ приличное усироеніе; я знаю, что равно погрѣшаютъ и тѣ, которые не желаютъ оставлять пустаго мѣста, и тѣ, кои попускаютъ оставаться большой пустотѣ, и я думаю, что искусство состоитъ въ избѣжаніи и той и другой изъ сихъ крайностей, которыя весьма пагубны. Да позволено

лено

лено мнѣ будетъ разсказать всѣ причины, для которыхъ не должно слишкомъ безразсудно вынимать молочные зубы; предѣлы, мною себѣ предписанные, не позволяющіе мнѣ о сей маперіи распространиться. Я только замѣчу, что я часто вижу людей извѣстнаго нѣкотораго возраста, у которыхъ есть еще многіе молочные зубы, и что сіи зубы остались у нихъ только для того, что не было впорыхъ и они не росли. Ежели бы по несчастію сіи люди попались въ руки нѣкоторыхъ Зубныхъ Врачей, кои вынимающіе молочные зубы безъ нужды: то они были бы лишены зубовъ въ такихъ мѣстахъ, въ которыхъ сіи молочные зубы существуя даже и въ пожилыхъ лѣтахъ. Я всякой день вижу такіе рты, которые сею практикою были совсѣмъ испорчены. Молочной зубъ никогда не препятствуетъ впорому зубу показываться.



казываться или прорѣзываться; также не молочной зубъ бываетъ причиною того, что онъ, которой занялъ его мѣсто, худо расположенъ: это всегда происходитъ отъ недоспака мѣста. Ближніе зубы выпѣсняютъ новой зубъ, для того что онъ шире того, котораго онъ занялъ мѣсто.

Когда челюсть имѣетъ довольное пространство и когда молочные зубы не выпѣсняютъ вновь распуцкихъ зубовъ, то должно давать первымъ выпаданъ самимъ собою, или когда они весьма прясутся, вынимать ихъ пальцами или выдергивать нипкою; можно тогда обойтись и безъ Зубнаго Врача. Но за чѣмъ заставлятъ бесполезно перѣбывать бѣдныхъ младенцовъ? За чѣмъ вынимать у нихъ безъ нужды такіе зубы, коихъ извѣстіе, когда они еще не прясутся, приключаетъ имъ почти столько же боли, какъ

какъ и избѣжаніе вновь вырастающихъ зубовъ; для того что они имѣютъ тогда еще весьма долгіе корни.

Весьма довольно сихъ причинъ, чтобъ не вынимать молочныхъ зубовъ безъ великой нужды. Остается теперь предписать способъ, какъ должно смотрѣть за ртомъ младенцовъ.

Когда передніе зубы начинаютъ пряснися, когда заступающіе ихъ мѣсто находятъ для себя довольно простору и когда они не вытѣсняются ближними молочными зубами: то хорошо тогда вынимать сіи шапающіеся зубы, когда они почти болѣе не держатся, какъ я сказалъ, пальцами, или выдергивать нипкою. Когда два новые зуба не находятъ для себя довольно простору, для того что они всегда бывающъ шире своихъ предшественниковъ: то должно имѣть прибѣжище къ Зубному Врачу и велѣть вынять ближній молочной зубъ, хотя бы онъ и не ша-

И

пался;



пался; для того что онъ выпѣсня-  
етъ новой зубъ и препятствуемъ ему  
хорошо расположившись. Симъ спосо-  
бомъ зубъ сей безъ труда станемъ  
длиннѣе, естественнѣе выпрямля-  
ется и хорошо располагается.

Когда второй зубъ занялъ мѣсто  
молочнаго зуба, вынутаго для лучша-  
го устройенія перваго, то сей второй  
зубъ въ свою очередь не найдя  
довольнаго для себя простору, дабы  
прямѣе распроспираться; и поному  
надобно еще сдѣлать съ нимъ такую  
же операцію, какъ съ первымъ, и  
вынять ближній молочный зубъ, ко-  
торой выпѣсняетъ новой. Поступа-  
ютъ такимъ же образомъ со всѣми  
молочными зубами, выпѣсняющими  
своихъ сосѣдовъ, по мѣрѣ какъ они  
вырастаютъ вновь.

Хорошо здѣсь замѣтить, что во  
время сего новаго выростанія, кото-  
рое начинается съ шести или семи  
лѣтъ,

лѣтъ, и продолжается до четырнадцати или пятнадцати лѣтъ, челюсть болѣе или менѣе разширяется и опрастываетъ мѣсто вторымъ зубамъ, кои всегда бывають шире первыхъ, выключая два молочные коренные зуба на каждой споронѣ челюсти; ибо занимающіе ихъ мѣсто зубы обыкновенно бывають претѣею долею не столь широки, какъ сїи, такъ что когда выростаніе новыхъ зубовъ дошло до сихъ молочныхъ коренныхъ зубовъ, которые тогда вынимають: то оставшееся послѣ нихъ пустое мѣсто даетъ свободу ближнимъ зубамъ; а занимающіе ихъ мѣсто, будучи гораздо уже ихъ, хорошо устроются.

Мы имѣемъ въ каждой челюсти десять зубовъ, на коихъ мѣсто обыкновенно вырастають другіе. Но какъ должно вынимать молочные зубы только для того, чтобъ дать



просторъ ближнимъ зубамъ, которые бы безъ сего не могли хорошо помѣститься: то можетъ случиться, что вынятой молочной зубъ вновь не вырастетъ, для того что нѣтъ зародыша для втораго зуба; но оппудъ производитъ хорошее: зубы, которые всегда тогда пѣснятся отъ недовольнаго пространства мѣста, получаютъ себѣ свободу, а пустое мѣсто займется ближними зубами. Впрочемъ когда вынимаютъ молочные зубы съ изъясненными мною предосторожностями, то никогда не должно бояться, чтобы ротъ имѣлъ когда нибудь недостатковъ въ зубахъ; потому что, дабы дать свободу вторымъ зубамъ, всегда надобно вынимать даже сии послѣднѣе.

Когда новые зубы всѣ выросли, но находясь слишкомъ сжаты: то, чтобы дать имъ свободу и хорошій видъ, и чтобы воспрепятствовать ихъ порчѣ, должно выдвигать въ каждой

челюсти на обѣихъ сторонахъ по одному маленькому коренному зубу.

Когда собачій зубъ, копорой бываетъ воспррой, послѣ всѣхъ вновь вырастаеиъ: то часто онъ не находиъ себѣ мѣста и выбивается наружу; но какъ вынется тогда ближній маленькой коренной зубъ, то сей собачій зубъ самъ собою займееъ пустое мѣсто и хорошо устроиися. Операцію сѣю должно дѣлать заблаговременно и какъ скоро видно будетъ, что онъ пробивается вверхъ. Надобно еще наблюдать, чтобъ вынимать маленькой коренной зубъ съ другой стороны, дабы полукружіе челюсти было однообразно на обѣихъ сторонахъ рта. Сіе полукружіе безъ сего будетъ круглѣе на той сторонѣ челюсти, гдѣ оставленъ маленькой коренной зубъ, нежели на противоположной сторонѣ, что самое обезображиваеъ сѣю часть и дѣлаеъ челюсть неправильно.



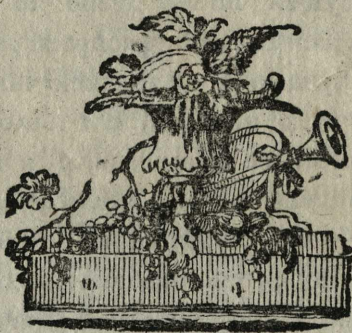
Когда челюсти весьма широки и когда полукружіе челюсти имѣетъ непріятной видъ, то также должно заблаговременно на каждой сторонѣ вынять по маленькому коренному зубу; отъ чего челюсть принимаетъ пріятнѣйшій видъ и полукружіе дѣлается правильнымъ.

Когда нижняя челюсть выдается впередъ и перегоняетъ верхнюю, тогда и подбородокъ выпячивается, и сіе безобразіе просто называется *подбородокъ каблукомъ*. Сіе безобразіе можно поправить посредствомъ гравированныхъ въ помянутой моей книгѣ досокъ; но если въ семилѣтній возрастъ постараются у младенца вынять на каждой сторонѣ только изъ нижней челюсти (а никогда изъ верхней) первой большой коренной зубъ, который тогда только еще показывается: то нижняя челюсть сдѣлается гораздо менѣе, между тѣмъ какъ верх-

верхняя, соблюдая свою величину, разширится также посредствомъ большихъ зубовъ, которые выходяшъ около тринадцатаго года. Но сѣи большіе зубы, занявши пустоту, оставшуюся послѣ давно вынутыхъ зубовъ, не дадутъ распространиться, какъ случается съ верхнею челюстью, полукруглю нижней; сѣя мало помалу будутъ менѣе выдаваться, и выпятившійся подбородокъ исправится. Сей совѣтъ новой поступокъ, о которомъ я упомянулъ только мимоходомъ, можетъ внушить Зубнымъ Врачамъ разные средства къ исправленію во многихъ случаяхъ непріятностей лица. Предположенной мною себѣ планъ не позволяетъ мнѣ ничего болѣе прибавлять касательно сего предмета. Но Г. Каллеронъ, которой въ частныхъ со мною своихъ разговорахъ произвелъ во мнѣ щастливое о томъ понятіе, немедленно долженъ издать въ свѣтъ



такое сочиненіе, въ которомъ о сей  
важной матеріи разсуждаемо будетъ  
мастерскимъ образомъ, и послѣ не  
останется ничего желать.





## Н А У К А

*Держать въ невредимости ноги.*

Введеніе.

**П**режде сего издалъ въ свѣтъ покойный Господинъ Русселотъ первыя основанія науки, какъ держать ноги въ холѣ. А до него *Митонъ, Дюпаль, Опрей, Пуссъ*, и нѣкоторыя другіе, хотя и преподали нѣкоторыя надежныя лѣкарства на мозоли, но сіи Практики едва ли извѣстны.

Г. Русселотъ напечаталъ въ 1762 году сочиненіе подъ названіемъ *Нопыя примѣчанія о лѣченіи мозолей*, и въ 1769 году другое, подъ названіемъ



*Ножной Туалетъ или Трактатъ  
о лѣченіи мозолей, бородапокъ и  
другихъ на кожѣ бывающихъ бо-  
лѣзней.*

Хотя сѣи два сочиненія несовершен-  
но подробно извѣсняютъ о семъ пред-  
метѣ, со всѣмъ тѣмъ они привели въ  
знацію своего творца. Они дали  
знать, что можно получить облегче-  
ніе, которое въ послѣдствіе времени  
можетъ доставить совершенное излѣ-  
ченіе мозолей и другихъ случающихся  
на ногахъ болѣзней, или по крайней мѣ-  
рѣ временную пользу.

Сочиненіе, напечатанное въ 1762 году,  
содержитъ не довольно обстоятельный  
способъ лѣченія; но за то изданное  
тѣмъ же Господиномъ Русселопомъ въ  
1769 году сочиненіе подробно описыва-  
етъ то, о чемъ въ первомъ издано  
одно только голое умоначерпаніе; по-  
чему, какъ скоро оно вышло изъ пе-  
чапи, такъ скоро и расхвачено. У  
сочи-

сочинителя было намѣреніе то, чтобъ  
выпустилъ впорымъ изданіемъ сей  
столь благосклонно принятый публи-  
кою практикѣ; но смерть его была  
причиною того, что оно осталось  
неисполненнымъ. И такъ по смерти  
его сдѣлавшись его преемникомъ въ  
службѣ при Дворѣ (Французскомъ), и  
снесшись съ оставшеюся послѣ него  
вдовою о способахъ, касающихся до  
пропитанія при ея жизни ея фамиліи,  
учинился я наслѣдникомъ его рукопи-  
сей, нотъ и наблюденій. По сему  
рѣшился я напечатать то, о чемъ  
мнѣ подали свѣденіе какъ долговре-  
менная практика въ пользованіи  
ногъ, такъ и замѣчанія моего предше-  
ственника, для сообщенія оныхъ пу-  
бликѣ въ семъ ей представляемомъ  
сочиненіи.

Однако же ничто меня удержива-  
ло отъ исполненія сего намѣренія, а  
имянно, не имѣніе въ публикѣ чина.

А



А какъ въ 1778 году, Его Высочество, Королевской братъ, удостоилъ меня чиномъ Ножнаго Врача въ службѣ Его Высочества, и 1780 года 1 Апрѣля и Графъ Арноа почтилъ тѣмъ же чиномъ: то по прошествіи препиствія обработалъ я, сколько мнѣ возможно было, сіе сочиненіе. Еспьли нѣшъ въ немъ красноглаголанія, то за то есть въ немъ тончайшія наблюденія, и испинна обстоятельнѣйшая.

Въ Октябрѣ мѣсяцѣ Король удостоилъ меня своей довѣренности; а сія новая должностъ при Его Величествѣ еще болѣе усугубила желаніе бытъ обществу полезнымъ, каковое я и всегда имѣлъ.

1. Не надобно смѣшивати пользова-  
ніе ногъ съ одними только специфическими лѣкарствами отъ мозолей. Туалетъ и холя ногъ состоиптъ простю беречи ихъ порядочно, да и такъ,  
что-

чтобы предотвращить или испребыть всѣ причиняющіе онымъ боль припад- ки; а сіе совсѣмъ не походитъ на шарлатанство.

2. Переносить себя свободно, куда воля поведетъ, соснавляетъ одно изъ первыхъ услажденій въ жизни; но еже- ли человекъ чувствуетъ боль въ но- гахъ, то не старается ходить, а по- тому и здравіе чувствуетъ сильной ударъ.

Способъ пользованія ногъ долженъ болѣе и болѣе быть уважаемъ; попо- му что цѣль пользованія состоитъ въ томъ, чтобы ноги держали въ льготѣ и свободѣ непрестанной; и напротивъ того недостатокъ нѣкоторыхъ дви- женій въ членахъ долженъ почитаемъ быть за величайшее зло, какое толь- ко имъ случиться можетъ.

Двѣ причины производятъ боль въ ногахъ, а именно: насильная ходь- ба и обувь; можно къ сему и претью при-



присоединить, ш. е. нерадѣніе о ихъ холѣ. Однако же все должно относить до обуви; ибо ноги при всей нѣжности могли бы сносить и опровергать опѣ величайшей ходьбы, ежели бы не было худой обуви.

Въ самомъ дѣлѣ обувь, производящая безпрестанное преніе, причинаеиъ мозоли, волдыри или желваки; она удерживаетъ сжатіемъ ростъ ногшей; конденсируетъ (въ одно мѣсто скопляетъ) естественную испарину, и часто оную превращаетъ въ потъ острой и ѣдкой, опѣ чего проѣдается кожа; а опѣ сего слѣдуютъ разныя небольшія неустройства, но которыя, ежели заблаговременно не будутъ опвращены, рождаютъ безчисленное множество другихъ гораздо тяжчайшихъ.

Относимость и связь частей, составляющихъ ногу, должны бы и сами по себѣ человека побуждать къ  
 цюму,

тому, чтобъ онъ спарался вольное ей дать движеніе, удерживаемое уже обувью; но о семъ-ню менѣе всего и думаютъ.

По состоянію моему побуждаемъ будучи изыскивать причины шѣхъ не-устройствъ, я дѣлалъ наблюденія съ самаго труда или движенія, производимаго ножными пальцами и суснавами въ ходьбѣ, и замѣтилъ, что сіи самыя пальцы находясь всегда въ дѣйствіи не токмо для содержанія равновѣсія и тяжести шѣла, но еще что они не-сказанно служатъ къ пущешесивенно-му движенію или хожденію, что час-то причиняетъ минущія боли, случающіяся въ сихъ частяхъ.

Мы получаемъ съ рожденіемъ образъ хожденія, которой данъ намъ отъ природы, и которой много зависитъ отъ перваго нашего сложенія: бездѣ-лица можетъ разстроить сію походку; сія разстройка причиняетъ болѣзни, о которыхъ сперва или не думаютъ, или  
не



не уважающѣ. Если одна сторона заболитѣ, то помогающѣ ей хожденіемъ на другой ей противоположенной сторонѣ; но тѣмъ нечувствительнѣ спавшаяся безъ ногъ; и какъ въ ногахъ много находилася суставовъ, то нѣкоторые изъ нихъ остаются неподвижными; отъ того синовиальной или междусуставной сокъ густѣетъ и твердѣетъ, такъ что срастиваетъ совершенно двѣ кости въ суставъ; тогда человекъ такъ движется, какъ бы ноги у него были поддѣланныя. Но, я еще повторю, это зло самое послѣднее, потому что оно остается совершенно неизлѣчимымъ.

Я видалъ многихъ людей, которымъ совершенно не возможно было приподнять или распорщить какой нибудь ножной палецъ, а сіе отъ того, что они попустили себѣ впасть въ вышеупомянутые мною случаи, или что ноги свои обували въ обувь  
сли-

слишкомъ коропкую или слишкомъ пѣсную. У такихъ людей пальцы не такъ устроились, какъ бы имъ бытъ устроеннымъ опѣ природы надлежало; чню причиняло досадныя зашвердѣлыя вощы на пятѣ и подошвѣ ногѣ.

Мозоли, коихъ не надобно смѣшиваѣ со многими надножными наростами, саяпся на всѣхъ частяхъ ноги, а особливо надѣ кончиками или головками косней, входящихъ въ сложеніе ноги, надѣ сусовами пальцовъ, на ихъ побочныхъ сторонахъ, на ихъ концахъ, или на подошвѣ. Онѣ причиняютъ великую боль, когда вырастутъ до извѣстной величины, или когда прижимаются, или при перемѣнѣ погоды. Онѣ всѣ одинаковаго свойства, производяща пою же причиною; но болѣе или менѣе бывають зашупаны съ другими болѣзненными причинами. Ихъ вылѣчить возможности не нѣтъ; но увѣрять въ томъ другаго не благоразумно.



Бородавки обыкновенно садятся на подошвѣ ноги. Онѣ великую причиняють боль въ сей часпи, потому что вся тяжесть тѣла опирается на оную; но штукъ ихъ бываетъ не такъ много. Первѣйшее ихъ гнѣздо находится на рукахъ; онѣ садятся на оныхъ вездѣ безъ различія; а производятъ отъ влажности застоявшейся и негодной, затвердѣвшей въ порахъ (испаринныхъ скважинкахъ) кожи. Ихъ свойство совершенно опмѣнно отъ свойства мозолей тѣмъ, что онѣ пускаютъ корни наружу, а мозоли напроливъ того внутрь. Въ разсужденіи лѣченія бородавокъ мы слышимъ много про-синародныхъ забобовъ, а мало настоящихъ средствъ; однако же я могу увѣрить читателей въ излѣченіи ихъ прижигательными способами, только это требуетъ старанія и присутствія искуснаго практика.

Восца, вообще, есть слѣдствіе различныхъ преній, которыя измощдають

даютъ и опущиваютъ тѣлесную  
кожицу, называемую эпидермисъ. А  
какъ она опять весьма удобно нара-  
стаетъ, да и опять опскаетъ, то опъ  
сего составляется нѣкоторой родъ  
пластинки какъ будто склееной бумаги.

Восца пройдетъ тогда, когда про-  
изводящая оную причина опята бу-  
детъ; для доставленія же опъ оной  
временнаго облегченія надобно оную  
поубавить пристойнымъ инструмен-  
томъ.

Волдыри или желваки занимаютъ  
мѣсто на головкѣ или концѣ какой  
нибудь Мешапарсовой (1) кос-  
почки и на ея суставѣ съ паль-  
цомъ; они часто бывають слѣдстві-  
емъ нагнѣшенія или сжатія кося-  
ныхъ лепестиннокъ сей кости, причи-  
неннаго очень короткою обувью. Жен-

I 2

щины

(1) Находящейся въ плюснѣ и смы-  
кающейся посредствомъ хряща и си-  
новіального сока съ пальцовыми ко-  
спочками.



жины сему болѣе подвержены, нежели мужчины; попому чпо ихъ обувь сжимаеиъ членовязаніе того пальца.

Прижиманіе или нагиѣшеніе желваковъ отъ обуви оспанаавливаетъ крове- обращеніе, и причиняетъ заспой влажностей: тогда сѣи влажнoсти заки- саюиъ, и часпо выступаюиъ веред- ами съ болью: въ такомъ случаѣ не надoбно усиливатъся ходиъ. Я покажу здѣсь внизу средства, какъ ихъ облег- чаетъ или исцѣляетъ.

Болѣзни, случающіися на ногтяхъ, сунъ двоякаго рода. Онѣ происходяиъ или отъ превращеніи первого сообра- зованія, или отъ нечаянныхъ случаевъ, такъ какъ на примѣрѣ когда чпо ни- будь тяжелое на оныя упадеиъ, или сильно ударятъся обо чпо нибудь. Каса- тельно сего предмета вступаю я въ подробность въ надлежащей къ то- му спатѣ. Я скажу здѣсь только то, чпо въ разсужденіи случайныхъ имъ причиняемыхъ ударовъ надoбно, сколько

сколько возможно, скорѣе помогати, ежели желаешь, чѣмъ, какъ говорятъ просто, они не исковеркались.

Иногда также беспокоящаяся нога отъ ознобовъ или замерзлышей. Сіе беспокойствіе происходитъ отъ застоя крови, причиненнаго сжатіемъ власо-подобныхъ сосудовъ кожи; что обыкновенно бываетъ отъ жестокости холода. Мокроты, холодомъ приведенныя въ недвиженіе, разрываютъ и разбѣдаютъ сосѣднія части; а чѣмъ болѣе ояѣшутъ застоятся, тѣмъ болѣе усугубляють чувствуемую досадную боль, по причинѣ усилившейся острошмы оныхъ мокротъ.

Естественное испареніе, остановленное или пресѣченное обувью, паче всего требуетъ пользованія. Скопившійся подъ кожею потъ портитъ ногу; кожа отъ того саднѣетъ, рдѣетъ, бѣлѣетъ, и чувствуетъ крайнюю боль. Лѣкарство, пособляющее сему невзгодю, показано будетъ здѣсь внизу.



Въ разсужденіи ногъ ни одного малаго припадка не надобно оставлять въ небреженіи; попому чпо и такіе малые припадки раждають несмѣтное множество другихъ гораздо несносѣйшихъ болей, такъ какъ я выше о томъ упомянулъ. Но, ежели когда, то наипаче надобно оныя опивращать или предупреждать въ юныхъ лѣтахъ, попому чпо въ семъ возрастѣ всегда возможно помочь симъ припадкамъ.

Сіи-то разсужденія побудили меня писать о сей части, копорая достойна бытъ извлечена изъ незаслуженнаго ею униженія. Мое безкорыстіе довольно извѣдано будетъ, когда публика спознаетъ изъ подробныхъ описаній образа содержанія въ числотѣ и невредимости ногъ, чпо я не имѣлъ другихъ видовъ, какъ бытъ оной полезнымъ. Я увѣренъ, чпо многіе практики въ сей части, поощренные моимъ примѣромъ, будутъ стараться за-  
слу-

служить довѣренность отъ публики; и тогда-то буду я имѣть щастіе то, что споспѣшествовалъ къ освобожденію или предохраненію человѣческаго рода отъ золь, копорья, хотя по видимому кажутся малозначущи, но иногда доводятъ до самаго гроба, чему бывали и примѣры.

## ГЛАВА ПЕРВАЯ.

### О мозоляхъ.

#### СТАТЬЯ ПЕРВАЯ.

##### *Опредѣленіе мозолей.*

**М**озоль названа различными именами по различію писателей. Авиценна опредѣляетъ ее наростомъ, почти подобнымъ ногтю, копорой наростъ выходитъ близъ суспавовъ и на концахъ ножныхъ пальцевъ: онъ его называетъ рожкомъ ноги. Сіе опредѣленіе, кажется, несходно съ свойствомъ самой вещи.

Ла-



Лапины назвали мозоль: *Verruca alba* ( бѣлою бородавкою ) и *clavus* ( гвоздемъ ) опѣ подобія ея съ гвоздною головкою. Нѣкоторые назвали ее сорочымъ и пѣпущымъ глазомъ, по причинѣ нѣкоего чернаго пятнышка, примѣчаемаго по срединѣ мозоли, и похожаго на зрачко глаза.

Многіе писали въ полныхъ своихъ сочиненіяхъ о врачебной наукѣ упомянули также нѣчто и о семъ предметѣ. Цельсѣ, трактую о ножныхъ болѣзняхъ, описываетъ мозоли опѣ прочихъ болѣзней пѣмъ, что въ нихъ менѣе крови, нежели въ другихъ наростахъ кожи. Бернардъ Валентинъ упоминаетъ также объ нихъ въ большой своей Хирургіи, и приводитъ несчастные примѣры опѣ неосторожнаго срѣзыванія мозолей. Юнкеръ объ оныхъ сочинилъ особенной членъ, въ которомъ представляетъ разные средства къ излеченію оныхъ. Вердьюкъ  
каса-

касается также сего предмета въ своей Паѳологiи. Гейстеръ обѣ нихъ сочинилъ цѣлую главу, имѣ раздѣленную на два члена. Долей въ своей Энциклопедiи, Пигрей въ своемъ Эпипномѣ, Лавогюйонъ въ Трактатѣ обѣ операціяхъ, Коль-де Вилларъ въ Хирургическомъ курсѣ, и множество другихъ писателей толкуютъ о мозоляхъ ногъ; но ежели кто прочтетъ всѣхъ сихъ сочинителей, то съ неудовольствiемъ увидитъ, что почти они всѣ другъ у друга списывали, не входя ни мало въ описывающіяся къ сей части удовольствительныя подробности.

Вообще можно опредѣлить мозоль круглою шишечкою, или кожнымъ наростомъ, которой подходитъ подъ видъ бородавки или затвердѣлой мозоли; потому что въ семъ случаѣ она кажется наростомъ на шлѣ.



Г. Виземаннъ думаетъ, что между мозолью и бородавкою находится естественная разность; попому, что бородавка пускаетъ корни наружу, а мозоль, начинаясь на кожѣ, пускаетъ корни внутрь оной.

Практика убѣдила меня въ сей истиннѣ; я присоединить еще къ тому могу, что и между мозолью и воскою величайшее есть различіе въ томъ, что воскъ занимаетъ только поверхность кожи, а никогда далѣе не опускается; напротивъ же того мозоль и бородавка сидятъ на внутренней части кожи.

Но не вступая въ дальнѣйшія подробности, начну теперь стараться открывать причины сей немощи.

## СТАТЬЯ ВТОРАЯ.

*О причинахъ и способѣ мозолей.*

Причина мозоли приписывается влажности густой и клейкой, затвердѣвшей

дѣвшей въ испаринныхъ скважинкахъ (порахъ) кожи спѣе долговременнаго пренія, и наконецъ превратившейся въ жесткое тѣло.

Плаперъ думаетъ, что сіи наросты производятся питательнымъ сокомъ, опредѣленнымъ для кожи, но остановленнымъ и окрѣпившимъ въ порахъ отъ сильнаго придавливанія.

По Лавогюионовой системѣ кажется, что причина мозоли происходитъ отъ порыва нервныхъ волоконъ ячейкообразной кожи, и что тогда питательный сокъ, непрерывно истекающій изъ ихъ концевиковъ (конечныхъ отверстій) ссѣдается подъ кожицею, и производитъ своею густотою тѣло мозоли.

Сія система не только правдоподобна, но сходна со всѣмъ тѣмъ, что могъ я примѣнить изъ практики; ибо я не нашелъ ни одной настоящей мозоли, которая бы не занимала мѣста,



или надъ суснавомъ послѣднихъ въ пальцахъ косточекъ, или на концѣ оныхъ.

Изъ того я заключаю, что причина мозоли и окрѣплой вощы таже, а именно нагнѣшеніе, прижиманіе или преніе. Однако же надобно положить и по раздѣленіе, что долгоевременное гнѣшеніе причиняетъ чаще мозоли, а преніе вощы; потому что вощы особенно приспаяютъ къ кожицѣ и тушъ бывающъ, а сильное гнѣшеніе даетъ чувствованъ во глубинѣ кожи прижатіе головки костей; прижатіе, которое на послѣдокъ производитъ сядно, т. е. порывъ мясистыхъ жилочекъ. А сіе доказываеися слѣдующимъ:

Открывая слегка поверхность какойнибудь мозоли помощію оспраго инструмента, иногда видны бывающъ два или три пункта или почки бѣленькія, называемыя у простаго народа корнями мозолей. Эти почки или

и япи-

пяпнышки не что иное супъ, какъ знаки порыва или узолки, въ копорыхъ кругообращеніе пасоки остано-  
вилось, а сама пасока сгустилась.

Далѣе, я примѣтилъ, что запер-  
дѣлое пѣло мозоли иногда бываетъ  
споль жестко и сухо, что безпокою-  
щіеся онымъ люди, досадуя на боль,  
причиняли себѣ пришибъ, т. е. приши-  
бали, а чрезъ то наводили опухоли и  
абсцессы; и поелику въ семъ случаѣ  
почка загниенія находилась въ самомъ  
глубокомъ мѣстѣ, а самой гной не  
можесть пробиться сквозь мозоль: то  
производилъ ужасныя опустошенія,  
т. е. внутри обвѣдалъ лежащія око-  
ло мозоли часпи, отъ чего произхо-  
дило по усилю природы радикальное,  
или и съ корнемъ вмѣстѣ исцѣленіе мо-  
зелей. Причина тому та, что находя-  
щійся тушъ гной разорвалъ пѣ воло-  
ни, копорыми держалась мозоль, а во  
время заживанія раночки соки пошли



другимъ путемъ; но это средство не малоопасно.

Иногда мозольное шѣло находится какъ клей лепешичками, не очень малыми; но это случается только съ людьми пожилыми, и у коихъ мозоли спаринныя: причина тому та, что напура, давно уже проложивъ туда себѣ дорогу, оставляеиъ довольно путь соковъ, но соковъ гораздо уже утонченныхъ.

Я видалъ (хотя подлинно рѣдко), что это мозольное шѣло такъ закишаетъ, что превращается въ воду, заключающуюся по томъ въ нѣкоторой родъ пузырька, которой можно увидѣть по вскрытіи первой кожной покрывки.

Не мало находится мозолей, подъ коими бываетъ не большой пузырекъ, наполненной румяною кровью, которая въ то время, когда приходишь въ закишеніе, причиняетъ великія боли.

Есть

Есть еще родъ мозоли, которая садится на суставахъ пальцевыхъ косточекъ, а особливо на меньшемъ пальцѣ, и причиняетъ жестокия боли. Я это испытывалъ вблизи, и кажется примѣнилъ, что эта мозоль происходитъ, такъ какъ и прочія, отъ порыву нервныхъ въ кожѣ волопей; но какъ сии порывы дѣлаются тогда, когда оболочки членосоставныя бываютъ пухлы или надуты, то кожа прирастаетъ къ симъ связывающимъ члены пленамъ, отъ чего больнымъ жестокае бываетъ, что кожа отъ пренія за недостаткомъ мѣста чувствуетъ сильное пораженіе. Сии мозоли обыкновенно не споль много имѣютъ испражняемой матеріи на своей поверхности; но не удивительно, что онѣ посредствомъ внутреннихъ прищѣпокъ находятъ дорогу, и пьютъ влажності.



Здѣсь не забуду я сказать, что не на однихъ только ножныхъ пальцахъ растутъ настоящія мозоли. Я уже сказалъ, что нагнетѣ на косяныя часпицы, или давленіе оныхъ снаружи причиняетъ порывы, производящіе въ послѣдствіе времени мозоли, но оныя бывають на подошвѣ и на побочныхъ сторонахъ ноги: тогда сіи мозоли окружаются закрѣплою воскою, копорая умножаетъ ихъ величину, нагруппяетъ ихъ и дѣлаетъ болѣзненнѣйшими.

### СТАТЬЯ ТРЕТІЯ.

*О боли, причиняемой мозолями.*

Многія причины содѣйствуютъ къ боли, причиняемой мозолями. Я уже показалъ, что тѣ мозоли, кои приспаяють или прицѣпляются къ чувственнымъ оболочкамъ, супъ не-сноснѣйшія.

Что

Что касается до простых мозолей, которыя на концахъ снаружи имѣють тѣло затвердѣлое: то въ оныхъ происходитъ безпрестанное соковъ пробирание. А поелику источникъ оныхъ соковъ находится въ глубинѣ или внутри, то и надобно оному наружу или въ мозоль пробираться съ усиленіемъ; отъ того-то и происходитъ ужасное и несносное подергиваніе, а отъ сего иногда преболѣзненное воспламененіе.

Мозоль сама по себѣ совсѣмъ нечувствительна; боль же происходитъ отъ того, что мозоль внутри прицѣплена и укоренена въ кожѣ. А что мозоль по себѣ нечувствительна, то тому доказательствомъ есть то, что по мощію инструмента можно довольно ее снять, не причиняя никакой боли.

Влажность, изъ порванныхъ жилочекъ вытекшую и въ кожѣ затвердѣвшую, составляющую мозоль, мож-



но уподобить спрунѣ, которая въ сухую погоду сжимается, а въ сырую напухаетъ. И въ томъ и въ другомъ случаѣ мозоль причиняетъ болѣзнь, а часто и воспаленіе; почему тѣ, шакъ полагаютъ Діонисѣ, кои ими обезпокоиваются, говорятъ, что у нихъ на ногахъ находится ждендарь, которой ихъ упѣдомляетъ о перемѣнѣ погоды.

Прежде нежели покажу я средства временнаго, или кореннаго пользованія мозолей, за нужное почишаю помѣстить здѣсь нѣкоторые способы, кои служащѣ къ разбиію нѣкоторыхъ на-кожныхъ наростовъ, напрасно смѣщаемыхъ съ мозолями. Сіе я исполню въ слѣдующей главѣ, дабы тѣ, кои ими обезпокоиваются, могли оныя различить и предостеречься отъ шарлатановъ, которые возможи, можетъ быть по случаю, вылѣчить наросты сего рода, хвастаясь, буд-  
то

то уже могутъ равно лѣчить всякіе  
роды бородавокъ.

## СТАТЬЯ ЧЕТВЕРТАЯ.

О нѣкоторыхъ накожныхъ наростахъ, кои простой народъ называетъ мозолями.

На ногахъ случается множество накожныхъ наростовъ, кои изчислятъ здѣсь не мѣсто: желающіе могутъ справиться съ толковавшими о кожныхъ болѣзняхъ писателями, и особливо съ Докторомъ Турнеромъ и другими. Какъ я взялъ предметомъ сего трактата тѣ только припадки, кои причиняются отъ неумѣренной ходьбы, или отъ обуви, то я и ограничу себя онымъ.

Въ ходьбѣ происходятъ между пальцами тренія. Ежели сіи тренія продолжаются нарочито, то они сожигаютъ кожу; она дѣлается бѣлесою въ ширину на чечевичное зерно; по-  
тому



тому что потъ или испарина остано-  
новленные причиняютъ воспаленіе въ  
сихъ частяхъ.

Для полученія себѣ облегченія на-  
добно помощію инструмента снятьъ  
оную часть бѣлую и сожженную, удержавъ  
опѣ ходьбы, положивъ между  
больными пальцами кусочикъ  
тонкой кистѣ, которая обсушитъ сію  
часть. Хлопчатая бумага тоже дѣ-  
лаетъ.

Между маленькимъ ножнымъ паль-  
чикомъ и слѣдующимъ, близъ сустава  
сѣ Метатарсальными костями, кожа въ  
ходѣ безпрестанно бываетъ сжата  
и сцѣмляема, опѣ чего опснваетъ ко-  
жица эпидермисъ; и по удобности  
своей опять нарастаетъ, выкидываетъ  
она наружу излишество или дрянъ,  
которую я иногда видывалъ воспали-  
тую до величины орѣха.

Надежнѣйшее средство избавитъ-  
ся опѣ сей досады состоянъ въ томъ,  
чтобъ

чтобъ снятъ ловкимъ инструментомъ  
се излишество. Самой грунть усмон-  
рѣнь пунтъ будетъ живымъ и румя-  
нымъ, и онъ по чувствовалъ боль;  
потому что сѣи наросны, напоенные  
потомъ кислымъ и бѣднымъ, проѣдали  
всегда сѣи части. Послѣ сей операціи  
надобно укрѣпить сей видъ ранки ло-  
делаваномъ или другою правною на-  
стойкою въ водкѣ; по томъ положиши  
между пальцомъ распреленной хлоп-  
чатой бумаги, которую должно пере-  
мѣнять всякой день, потому что она  
свивается; на послѣдокъ взять покой,  
сколько возможно.

Сѣи припадки можно лѣчить такъ  
же какъ и обжоги; потому что они  
и въ самомъ дѣлѣ суть родъ обжоги,  
причиненной преніемъ въ пальцахъ  
отъ ходьбы. Слѣдующая мазь частно  
мнѣ удавалась:

Два яичные бѣлка, двѣ унціи  
Александрѣйской туціи (\*), двѣ  
унціи

---

(\*) Шпиаушеровая сажа.



унціи негашеной извести, перемытой въ пяти водахъ, унція спѣжаго поску; прибавь къ сему паренаго съ розами масла столько, сколько надобно къ составленію мази средстпенной густоты.

Когда хочешь ее употреблять, то возьми немытой шерсти; скатай комочекъ, намажь его сею мазью и завяжи его искусною связочкою между двумя пальцами.

Я здѣсь упомяну, что сѣи наросты обыкновенно находясь на женскихъ ногахъ. Они причиняются отъ ихъ обуви, которая обжимаетъ ихъ ноги какъ воронка, въ горло которой упершы бывають ихъ пальцы отъ высоты каблуковъ.

Наконецъ отъ засушенія нервныхъ жилочекъ кожи во многихъ мѣстахъ ногъ проявляются не большіе узелки или клубочки, которыя также жмутъ ближнія части, и также прирастають; а сѣе также досадно, какъ бы

бы въ обуви былъ песокъ. Надобно ихъ вынимать изъ самой глубины кожи, отъ чего воспослѣдуетъ прежняя ея растягательность; и какъ ихъ вынимать совершенно возможно, и такъ, чтобъ и опростка не было, то довольно на это двѣ или три операціи, имѣющія навсегда освободить чело-вѣка отъ сей досады.

## СТАТЬЯ ПЯТАЯ.

*О прѣменномъ пользованіи мозолей.*

Пользованіе мозолей раздѣляется на прѣменное и коренное, т. е. конечное. Часто сѣе послѣднее есть слѣдствіемъ перваго; но на оное сперва никакъ не можно оповажиться, если не будетъ произведено въ дѣйствіе напередъ прѣменное.

Временное пользованіе состоитъ въ сниманіи и выковыриваніи сполько, сколько возможно, шѣла мозолей

помо-



помощію остраго инструмента; по-  
тому что то подлинно извѣстно, что  
мозоли опять вырастаютъ опѣ кор-  
ней, коихъ не возможно было извлечь.

Многіе люди, прежде нежели при-  
ступаютъ къ сей операціи, обыкновен-  
но кладутъ свои ноги въ воду на пол-  
часа или около того; но гораздо вы-  
годнѣе давать срѣзывать и извлекать  
мозоли сухѣ, всеконечно тогда,  
когда ноги препоручаются благоразум-  
ному и искусному практику.

Тотъ, кто имѣетъ произвести  
операцію, долженъ и можетъ вскрыть,  
не причиняя болѣзни, поверхность  
мозоли: это вскрытіе покажетъ ему  
разные проходы ступившейся ма-  
теріи, копорые примѣчаемы и видимы  
бываютъ изъ бѣлыхъ или черныхъ пя-  
тнышекъ, проспонородно называемыхъ  
корнями мозолей. Ихъ можно видѣть  
далеко вглуби, и шѣмъ паче, что сѣи  
части, будучи не размягчены, очень  
различимы бываютъ.

Не

Не надобно употреблять никакого  
усилія для срѣзанія мозолей, а толь-  
ко придерживать инструменѣ, и при-  
поднимать оспрее онаго, дабы он е  
за живое не хватало. Инструменѣ,  
служащій ко вскрытію поверхности  
мозолей, долженъ быть плоскимъ; а  
иѣ инструменѣ, кои должны выни-  
мать корни оной, оспры и жолобова-  
пы, дабы чрезъ по извлечь ихъ изъ са-  
мой глубины. Если же верхушка  
мозоли столь зашвердѣла и суха, что  
ее не можно снять безъ свихнутія  
оспрея у инструмента, или безъ при-  
чиненія болѣзненныхъ скобленій: то  
лучше всего намочить ее простою  
теплою водою, или чѣмъ нибудь спи-  
ритуознымъ.

Мозоли, которыя и по снятіи ихъ  
верхушки не показываютъ никакого  
пятна чернаго или бѣлаго, не должны  
быть очень прорѣзываемы въ глубь,  
а иначе они пустятъ кровь. Когда



на самомъ низу примѣчается естественный мясной цвѣтъ, то должно очистишь окружности, въ чемъ и состоитъ вся операція. Ежели подъ мозолью находится мѣшечикъ, или лучше сказать, пузырекъ съ водою, то надобно его проткнуть; а ежели прильепъ и кровь, имѣющая скоро потечь, что примѣчается изъ краснорумянаго пятна, занимающаго почти серединку: то надобно очистишь все то, что составляло мозоль, а оставишь только кожицу, покрывающую кровь, которая сама собою высохнетъ или разойдется; или, что лучше еще и того, проткнуть.

Когда сія первая операція благополучно будетъ окончана, то надобно ноги поставишь въ воду на четверть часа; прищипки къ мозольнымъ частямъ, недавно вынятымъ, тогда раздуются; на томъ мѣстѣ, на коемъ была мозоль, покажется горбокъ весьма

ма бѣлой и ноздреватой, которой по изшесствіи изъ воды должно опять снѣтъ. Тогда-то человѣкъ можетъ надѣяться, что получилъ исцѣленіе хотя не на всегда, но довольно на долгое время; симъ средствомъ я часто даже испробовалъ до основанія многія мозоли. Теперь я представляю невыгоды отъ держанія ногъ въ водѣ предъ срѣзываніемъ своихъ мозолей, и покажу истинныя средства самимъ собою отъ нихъ избавляться безошибочно.

Классъ свои ноги въ воду есть поже, что размягчить всѣ части мозоли, приводить и мозоль и ближнее мясо въ одинакое же состояніе, такъ что дѣйствующему операционору не можно будетъ различить, что мозоль, что просто мясо; а сверхъ того ему не ловко будетъ править и инструментомъ. Ему тогда только досаждаетъ копать болѣе и болѣе



въ глубь мозоли, и очищать окружности.

Но какое бы искусство, какое бы свѣденіе ни имѣлъ операторъ въ сей часпи, только не лѣзя спаться, чпюбѣ, слѣдуя вышепомянутому мною способу, не оставалась нѣкопюрая часпица мозоли въ ногѣ.

Однако же не надобно совсѣмѣ опкидывать и упомянутой способѣ; ибо, ежели кто самъ себѣ вынимаетъ мозоли, тому очень хорошо за полчаса поставивъ свои ноги въ воду: причина сей предосторожности та, что чело-вѣкъ самъ собою всегда худо дѣлаетъ операцію, и чпю ежели по несчастію срѣзываетъ мозоль, запустивъ инструменпѣ такѣ скоропоспѣжно, чпю не почувствуепѣ и боли: то можетѣ коснуться неровной или пендинной часпи, прорѣзавъ оболочку членососнавленія и раздѣливъ связи; а сіе можетѣ произвести нестерпимыя боли, да и самую смерть.

Не

Не надобно думатьъ, чтобѣ, когда срѣзываютъ мозоль и идетъ кровь, могла послѣдовать смерть; это пустое; а ежели случится досадная бо-ли, то онѣ не иное что супъ, какъ слѣдствія небреженія и неосмотрительности въ сихъ срѣзываніяхъ: ибо часто случается, что кто самъ себѣ срѣзываетъ да и на сухѣ, потѣ, опуская инструменѣ въ мозоль, захватываетъ за живое, потчасъ вынимаетъ инструменѣ, а мозоль, по извѣтїи онаго сжавшись, захватываетъ или прилившую потѣ кровь, или нечистоту; а сіи двѣ вещи причиняютъ загниеніе часто опасное, особливо же естли въ крови находится какая нибудь неблагоприятность, или пѣ люди въ пожилыхъ уже лѣтахъ, и слѣдственно имѣютъ конечные члены хилы и слабы.

Сіе пользованіе, называемое мною Палліативнымъ или привременнымъ,



можетъ назваться предуготовленіемъ къ коренному; поному что пользова- ніе коренное иначе быть не можетъ получено, какъ когда первое произве- дено будетъ въ дѣйствіе.

## СТАТЬЯ ШЕСТАЯ.

*О коренномъ пользованіи мозолей.*

Со стороны оператора надобно вну- шить безпокоющемуся мозолями, что какія бы ни были мозоли, только можно ихъ использовать кореннымъ образомъ, а самому болящему слѣпо и безъ всякихъ опинѣкиваній предать- ся на спрашныя операціи, производи- мыя въ такомъ случаѣ, хотя и не всегда удачно.

Я уже показалъ свойство мозолей и шѣ причины, которыя препяіспву- ютъ къ совершенному опѣ оныхъ исцѣленію; но впрочемъ непрудно всякому и по себѣ разсудить, что гдѣ напура

напура проложила дорогу къ какому нибудь пропоку, то крайнѣ трудно его перемѣнить. Все, что только можно сдѣлать въ семъ случаѣ, состоитъ въ томъ, чтобы покуситься искуснымъ образомъ опвесити его; но только увѣрить въ совершенномъ успѣхѣ сего дѣла никакъ не можно.

Я дѣлалъ множество опытовъ надъ такими людьми, кои все снесши были ради для полученія исцѣленія; сии опыты часню мнѣ удавались: но я употреблялъ разныя средства, и часто имѣлъ успѣхъ противъ моего чаянія; между тѣмъ, какъ другіе, казавшіеся неложными опыты, были попусу.

Уже не въ нынѣшнія времена только изысканіе специфическаго лѣкарства отъ мозолей признано бесполезнымъ. Докторъ Турнеръ утверждаетъ согласно съ Сиденгамомъ Англическимъ Иппократомъ, что ежели

кпо



кпо употребитъ всю свою жизнь на изысканіе специфическаго лѣкарства отъ мозолей, топѣ много заслужитъ попомству, и довольно упользуется родъ человѣческій.

Предположивши сего рода доводы, не глупо ли будетъ хвастоваться знаніемъ кореннаго специфическаго врачевства для всякаго рода мозолей? Не нелѣпость ли невѣроятнѣйшая будетъ та, ежели кпо возмечтаетъ, чпо топѣ же одинъ спецификъ будетъ дѣйствовать съ одинаковою силою на разныя качества кожъ? Кпо такъ умспивуетъ или красноглагольствуетъ, топѣ, видно, никогда ни видывалъ, ниже примѣчивалъ ни приращенія, ни упадка мозолей.

Гуммѣи или камеди супѣ наилучшіе специфики для пользованія мозолей; я наипаче испыталъ доброе дѣйствіе гуммѣи *Галбана* (*Galbanum*); она разгорячаетъ, вытягиваетъ и раз-

би-

бываетъ; посредствомъ сихъ качествъ она часто доставляетъ желанный конецъ. Она для этого распускается въ ренскомъ уксусѣ; кладется величиною по горошинкѣ на мозоли, напередъ хорошо приготоовленные; напоследокъ прикрывается кожею, перемѣняется чрезъ сутки, а кожа на пѣлѣ соскабливается. Варѣ, что у сапожниковъ идетъ на дѣло, весьма хорошѣ для испребленія мозолей; онѣ употребляется также какъ и галбанѣ.

Гуммія Аммоніаческая (*Gummi Ammoniaca*) смягчаетъ, вытягиваетъ и разбиваетъ шишечки и зашвердѣлости; а сѣи свойства весьма дѣйствительны для пользованія мозолей. Вообще все, что смягчитъ, распускаетъ и разбиваетъ, есть такого же свойства, но особливо всякой родъ гуммій. Я теперь представлю нѣкоторыя пластырные рецепты, кои также очень хорошо мнѣ удавались.

М

Пла-



Пласпырь, составленной Сеннертомъ.

Одна унція саложнаго пару;

пол-унца галбана, раслущенного  
пъ ренскомъ уксуѣ.

Скрупулъ нашатырю.

Драхма съ половиною большаго  
дѣахла.

Смѣшать по Алтекарской наукѣ.

Для особъ, имѣющихъ довѣрен-  
ность въ Аптекахъ, рецепты будущъ  
здѣсь писаться и на Латинскомъ  
языкѣ. Вышеупомянутой пишется  
симъ образомъ :

Picis navalis vel futoriae unciam unam.

Galbani dissoluti in aceto vinoso unciam  
semis.

Salis Ammoniaci scrupulum unum.

Magni diachyli unam drachmam et semis.

Misceantur secundum leges artis.

Изъ собранія методовъ Г. Гелвеція:

Пол-унца сырой сюръмы, истол-  
ченной въ порошокъ. Двѣ драхмы  
сладкаго меркурія. и шесть гра-  
новъ ѣдкой сулемы.

Ла-

Латински.

Antimonii crudi, pulverisati, unciam semis.

Mercurii dulcis drachmas duas.

Mercurii sublimati cortosivi grana sex.

Смѣшай это все на порфирѣ и соедини съ яичнымъ бѣлкомъ для со-  
спавленія мази средспивенной густоты.

Эта мазь прикладывается на мозоль  
величиною по пропорціи мозоли, ко-  
торая напередъ должна пріуготовлена  
быть къ тому; эта прикладка с-  
нимается черезъ каждыя сутки. Сія  
мазь часто мнѣ удавалась.

Я присоединю къ сему взятый  
мною изъ Г. Русселопа рецептъ, со-  
стоящій изъ мази, которую при сво-  
емъ присутствіи заказывалъ соспа-  
влять Его Высочество, Графъ Клер-  
монтскій, Принцъ крови, для раздава-  
нія оной безденежно бѣднымъ.

Возми бѣлилъ, перемытыхъ въ  
розовой водѣ; клешу, перепертого въ  
ландышевой водѣ; сурика, перечищен-



наго въ водѣ, настоенной волчьими ягодами, каждаго по три унціи; настоеннаго розами масла двѣдцать двѣ унціи; испюпленнаго воску, желтаго, фунтъ: положи все это въ муравленой горшокѣ, прибавь въ него четыре унціи настоенной волчьими ягодами воды; вари все на легкомъ огнѣ, пока вода выдепѣ паромъ, помѣшивая при томъ всегда деревянною лопаточкою, чпобѣ клепѣ не сожгся, а сообщил-ся съ прочимъ. Когда примѣпишь, что вся смѣсь будепѣ густѣть, то сними горшокъ съ огня, положи въ него шесть драхмъ камфоры, упои-ченной и смѣшанной съ шестью или семью каплями лоделаванова спирта и шестью драхмами терпенпина; по-гда мѣшай всю смѣсь, пока она сдѣ-лается подобною пластырю. Для со-ставленія изъ него свѣчковъ или па-локъ надобно раскладывать его на мраморѣ. Когда придетъ время упо-пре-

преблять его, то распирается онъ на лайковой кожѣ.

Я видѣлъ дѣйствія всѣхъ сихъ пластырей, въ кои ежели входятъ жгучія вещества, то также примѣшивающіяся и поправляющія оныя, дабы нечего было бояться. Я могу увѣришь, что и самыя нѣжнѣйшія кожи безъ спраху могутъ оныя принимать; а польза воспослѣдуетъ та, что частое оныхъ прикладываніе можетъ истребить мозоли, не причиняя насилія кровообращенію. Можно также съ пользою употреблять и слѣдующіе пластыри:

Emplastrum de Vigo cum aut sine Mercurio.

— — — — de Ranis cum Mercurio.

— — — — de Ranis Mynsichti.

— — — — de Mucilagine Herbarum.

Diapalma.

Помощію которыхъ человекъ получитъ великое облегченіе, даже и самое исцѣленіе, ежели мозоли хорошо



прѣуготовлены, а пластыри долгое время прикладываемы будутъ.

Я еще здѣсь покажу нѣкоторыя простѣйшія средства, но отъ копорыхъ надобно ожидать маловременнаго только облегченія: потому что для совершеннѣйшаго мозолей испребленія надобно искоренить самое гнѣздо, корень оныхъ.

Простой воскъ, огарки, истолченные молодильные, ногопшковые, розовые, плющевые, проскуркины, рожинны листы, и другія умягчательныя и облегчательныя, держащія твердое тѣло мозолей въ разбухлости и распаденіи, могутъ на то быть употребляемы. Прижигательныя или жгучія средства (caustica) безъ прекословія суть найдѣйшвишельнѣйшія къ искорененію мозолей, передъ операціею прѣуготовленныхъ; но это дѣло соединено съ опасными слѣдствіями: потому что сіи прижиганія при распонкѣ

мо-

могутъ коснуться нервъ, шендиновъ, и причинить ужаснѣйшія боли. Я лучше соглашусь употребить на себѣ настоящее каленое желѣзо для закаленія разныхъ пропукотъ мозолепишающей матеріи; ибо въ семъ случаѣ та пишающая мозоль матерія не пойдетъ къ мозоли, которая будетъ закалена, но ударится въ другую сторону.

Авиценна совѣщаетъ высушать мозоль поспѣшенно зажженною лучиною, придвинутою къ оной сколько можно ближе: сіе дѣйствіе, по мнѣнію его, надобно повѣрять, пока мозоль отъ того пропадетъ, а послѣ того на мѣстѣ томъ прикладывать жаренаго коровьяго масла для конечнаго изсушенія мозольныхъ корней.

Шоліакъ предлагаетъ другое средство, коего слѣдствіе кажется мнѣ столь же неизвѣстнымъ, какъ и преждеупомянутаго. Надобно, говоритъ



онѣ, сгладишь высунувшуюся наружу часть мозоли, п. е. счислишь инспируменціомѣ, чінобѣ, сколько можно, все было равно; послѣ сего приложитъ желѣзной жеребеекѣ или дощечку, или и пласпырь, среди котораго надобно сдѣлать дырочку величиною съ мозоль, въ которую дырочку пускитъ каплю горячей сѣры, долженствуюющей горѣть и угаснуть на самой мозоли; наконецъ переть по мѣсто какимѣ нибудь восковымѣ составомѣ, и опцдохнуть.

Г. Русселопѣ повѣспвуетѣ исторію о нѣкомѣ знапномѣ человѣкѣ, содержавшемся десять лѣтъ въ Баспидіи. Онѣ говоритѣ, что сей человѣкѣ, излѣчивши бородавки, безобразившія его руки, упопробилѣ поже средство успѣшно и на свои мозоли. Способѣ же лѣченія его состоялѣ въ семѣ: онѣ дѣлалѣ клубочикѣ изѣ паушины, клалѣ его на мозоль, и зажигалѣ;  
пау-

паушина, упомянутымъ образомъ сви-  
тая, старая по немногу, причиняла  
ему самую жестюкую боль: но онъ  
симъ средствомъ дошелъ до того,  
что согналъ бородавки, а наконецъ и  
свои мозоли.

Я упомянулъ о послѣднихъ трехъ  
способахъ насильственныхъ для того,  
что ежели кто опважился надъ кѣмъ  
нибудъ произвести оныя въ дѣйствиѣ,  
то и самая жестюкая боль, ими при-  
чиняемая, должна внушить, что па-  
ковой опытъ не надобно далѣе про-  
спирать. Однако послѣдній упомяну-  
той способъ мнѣ удавался; но не над-  
лежитъ оной употреблять безъ разли-  
чія на всѣ мозоли.

Признаюсь, что спраждающій чело-  
вѣкъ часто опваживается перенести  
все для полученія облегченія, и что  
въ семъ случаѣ употребляетъ онъ  
сильнѣйшія лѣкарства, думая полу-  
чить отъ оныхъ скорѣйшія и лучшія



слѣдствія; но крайнѣ неразумно вда-  
ваться въ опасность быть калекою,  
что конечно случится, ежели мозоли  
имѣющіе твердыя прищипки къ нерв-  
нымъ или шендиннымъ частямъ подо-  
швы или пальцевъ ноги. А ежели  
кто уже рѣшился опуститься на сіи  
средства, то онъ не долженъ оныя  
производить въ дѣйствіе самъ собою,  
но призвать тѣхъ, кои могутъ судить  
и о болѣзни и о лѣкарствѣ.

Послѣднее разсмотрѣніе, заслужи-  
вающее занять здѣсь мѣсто, состо-  
итъ въ томъ, чтобы употреблять  
средства только временныя въ такомъ  
случаѣ, когда мозоли причиняютъ  
боль и воспаленіе. Ежели кто похочетъ  
оправдаться на коренное пользованіе,  
тому надобно дождаться, пока воспа-  
леніе пройдетъ, дабы не умножить  
боли.

Когда мозоль причиняетъ боль и  
есть воспаленіе, то ничего не мѣш-  
кая,

кая, надобно ложиться на постелю для полученія разбивки воспаленія, произшедшей можетъ быть отъ усиленной только ходьбы, или пѣсной обуви. Но ежели воспаленіе уменьшався не будетъ, то это знакъ, что будетъ абсцессъ въ окружности и внизу мозольнаго пѣла: тогда надобно сдѣлать припарку изъ мякиша хлѣбнаго и молока; къ сему хорошо прибавить два яичные желтка. Ежели же воспаленіе не мало, то можно прежде прикладыванія припарки облить всю ту часть розовымъ масломъ.

Сей припадокъ такимъ образомъ излѣчивается черезъ двои сунки, не оставляя по себѣ другихъ опасныхъ слѣдствій. Гной самъ прорывается въ окружностяхъ мозоли, или искусно выпускается; мѣсто омывается теплымъ ренскимъ виномъ, на которое накладывается пластырь изъ



изъ большаго дѣахла, кспорой довершишь заживленіе.

Кто срѣзываетъ самъ мозоль, тому можно, ежели та мозоль сидитъ на побочныхъ сторонахъ пальцевъ, отворить не большую артерію; что извлечетъ не мало крови; однако же не надобно этого бояться, а надлежитъ только приложить на отверстіе артеріи измягченной жагры дубовой (что просто называютъ прутомъ,) и придерживать оную не большою перевязкою. По недоспапку упомянутаго прута (извѣснаго въ Аптекахъ подъ именемъ *agarici* или *fungi ignarii contusi*) можно класъ на отверстіе клочокъ проходной бумаги, а на оной не большой компрессъ; послѣ того заживленіе не умедлитъ быть, потому что эти части не мясисты, а припомъ въ пристойномъ къ тому положеніи содержахся.

Мо-

Можно уколошь нерву или пендинъ; боль тогда будетъ ужасная и даже конвульсивная.

Въ такомъ случаѣ надобно употреблять настоящія бальзамическія лѣкарства, какъ - то масло перпенниное, восковое, философское; бальзамы, Фіоравентиновой, Перуанской, звѣробойной, или винной спиртъ.

Часто по излишней довѣренности или неопытности прикладываютъ на мозоли составленные изъ Шпанскихъ мухъ пластыри, или несносныя прижигательныя, причиняющія ужасныя боли; отъ оныхъ происходитъ воспаленіе, кожа обнажается, даже иногда самыя пендины оспаются на ружѣ. Въ семъ случаѣ не нужно прикладывать мазей жирныхъ и жидкихъ, а просто составы спиртуозные и осушающіе, а припомъ прикладывать къ больному мѣсту припарку умягчительную для разгнанія воспаленія.

Ежели



Ежели же на мѣстѣ окажется кора или замерзвѣлость, то надобно ее опбигнѣ дигестивомъ или разбивательнымъ лѣкарствомъ, составляемымъ изъ свѣжаго коровьяго масла, масла изъ сладкихъ миндалей, желтка яичнаго и шафрана, или употребить на то пластыри Базилика (*Basiliconis*), примѣшавъ не много терпентина, и снимая эпюты разбивательной составъ, когда кора сдѣлается слабою и зыблущеюся, для прикладыванія тутовъ лѣкарствъ, вверху мною показанныхъ опъ поколонія нервъ и шендиновъ.

Толикое множество предосторожностей покажется скучнымъ и неважнымъ или несподручнымъ для споль легкихъ припадковъ; но не надобно забывать, что въ ногахъ не бываетъ малозначущихъ болѣзней.

Впрочемъ надобно примѣнить, что кости въ послѣднихъ суснавахъ кожныхъ пальцевъ супъ ноздреваны,

а никакъ не плошины, слѣдственно легко могутъ загнипѣть и гнипѣть; что мозоли бываютъ близъ пазухъ или влагалищей пендиновъ, а частію съ ними срастаются, а посему могутъ удобно сообщитъ боль всему мускульному тѣлу, къ коему тѣ пѣндыны принадлежатъ; и что симъ средствомъ порча влажностей можетъ проникнуть во все тѣло: а посему и надобно, сколько возможно скорѣе, помогать симъ припадкамъ.

Теперь я приступаю къ описанію и образу лѣченія бородавокъ.

## ГЛАВА ВТОРАЯ.

### О бородавкахъ.

#### СТАТЬЯ ПЕРВАЯ.

##### О причинахъ и спойствѣ бородавокъ.

По мнѣнію Галена бородавки суть инородная и противуестественная матерія, выгнавшая внутри дѣйствующи-



ющими причинами сильно на кожу: изъ чего слѣдуетъ заключить, что они одинаковаго свойства со всякими другими прыщами и чирьями, выступающими на кожу.

По мнѣнію Юнкера, бородавки суть необыкновенные или не естественные наросточки нервныхъ волопей кожи, копорые наросточки болѣе всего пристраютъ къ лицу и рукамъ. Начало или матерія всѣхъ такихъ наростовъ происходитъ отъ грубой влажности меланхолической или флегматической соленой, и превратившейся въ застойную, которая не имѣя болѣе нужнаго себѣ обращенія, нечувствительно твердеетъ, и производитъ сѣи окрѣплости или дикія жесткія мяса, называемыя просто бородавками. Сей родъ невыгоды не причиняетъ никакой болѣзни, естли бородавка сама не будетъ спѣсняема; она только обезображиваетъ то мѣсто, гдѣ сидитъ.

Бо-

Бородавки разнятся отъ мозолей тѣмъ, что мозоли имѣютъ основаніе свое проспираниѣ внутри самой кожи, а очень малое на ружі; а бородавки напротивъ того имѣютъ поверхность болѣе или менѣе широкую на самой крайней кожицѣ тѣла, и состоящая изъ нѣкоторой видъ шишечки или сосульки. Я прежде упомянулъ, что онѣ не причиняютъ ни малой боли; но ежели найдутся на самой подошвѣ ноги, то производятъ несказанную боль, потому что онѣ непрестанно напружинаются въ ходъбѣ.

Бородавокъ считается много, но которыя всѣ происходятъ отъ одного начала. Еслили есть между ими разность, то она находится въ ихъ видахъ, которую я здѣсь внизу и покажу, сколько можно, образомъ яснѣйшимъ.

Бородавки между собою различны касательно ихъ вида и дѣйствій. Древніе писатели не согласны съ по-



вѣйшими въ означеніи ихъ названія, свойства и причины; по сему я буду говорить здѣсь только о извѣстнѣйшихъ бородавкахъ.

Бородавки, собственно такъ называемыя, сунъ трехъ видовъ, ш. е. круглыя, плоскія и висячія; онѣ приспаяють болѣе къ рукамъ и лицу, нежели къ ногамъ.

Круглыя, которыя чаще всего бывають, имѣють шароховатую выпуклую головку.

Плоскія не споль возвышенное имѣють основаніе, сколь вышеупомянутыя; но за то гораздо шире. На Латинскомъ языкѣ называются онѣ *verrucae formicae* (муравьиными бородавками, поному что кпо спаяетъ срѣзывать ихъ поверхность, потъ будетъ чувствовать боль, подобную производимой муравьями.) Цельсь полагають, что онѣ болѣе приспаяють къ ладонямъ рукъ и подошвамъ ногъ,

не-

нежели къ чему другому, такъ какъ я и самъ замѣнилъ; ибо я часто находилъ сѣи бородавки на подошвѣ ногъ, причинявшія великую боль.

Висячія имѣютъ нѣкую возвышенность на кожѣ; по сей причинѣ названы они verrucæ peniles или acroscorda, висячими бородавками; онѣ обыкновенно вырастаютъ на рукахъ у малыхъ дѣтей и опадаютъ сами собою.

Сверхъ сего простой народъ поспавляетъ въ число бородавокъ различные виды кондиломатовъ, какъ-то фики, мариски, гребеньки и оимы; также разныя шишечки, какъ-то угорь, чирышекъ и сыпи, полипы; наконецъ и нѣкоторыя пяпины на кожѣ, какъ-то и въ самой вещи на кожѣ бывающіе; но я буду здѣсь держаться однихъ только въ собственномъ разумѣ называемыхъ бородавокъ.



## СТАТЬЯ ВТОРАЯ.

### О пользованіи бородавокъ.

Два способа пользованія бородавокъ извѣстные сушь, ш. е. искорененіе и прикладываніе наружныхъ средствъ. Докторъ Турнеръ полагаетъ при способѣ: прижиганіе настоящее, или и не настоящее, надрѣзываніе и обвязку.

Сіи разные пользованія были употребляемы по различнымъ видамъ бородавокъ; но прежде всего надобно испытать, не причастенъ ли сей наростъ другой какой порчѣ, которая бы могла его превратить въ раковую. Въ семъ послѣднемъ случаѣ распознавательные знаки состоятъ въ томъ, что въ больномъ мѣстѣ происходятъ непрестанныя колонья и боль пресирающая. Въ спорыхъ надобно извѣдать, на какомъ мѣстѣ сидитъ бородавка, дабы чрезъ то рѣшились на тошъ или другой образъ пользованія и видъ лѣкарства; а въ противномъ случаѣ можно  
боль-

больнаго подвергнувъ тѣмъ слѣд-  
ствіямъ, о коихъ я упомянулъ  
въ главѣ о мозоляхъ.

Бородавки круглыя и висячія (по-  
тому что между собою очень подобны)  
выпользываются одинаковымъ обра-  
зомъ, особливо когда сидятъ на вы-  
годномъ мѣстѣ, т. е. когда онѣ не  
находясь на суставахъ послѣднихъ  
у ножныхъ пальцевъ кисточекъ: мо-  
жно употребить перевязку, или оп-  
ахивать на искорененіе ихъ, не опа-  
саяся флюса. Для полученія въ та-  
комъ дѣлѣ успѣха надобно перевя-  
зать или вокругъ обвязать конскимъ  
волосомъ, или навощенною ниткою,  
и поспешенно стягивать, сколько  
возможно будетъ сносить болящему  
человѣку, при самомъ корнѣ бородавку:  
тогда соки, приливавшіеся къ сему  
мѣсту, будучи остановлены помяну-  
тою перевязкою, ударятся въ другое  
мѣсто; а сами бородавки, лишившись



пищи, засохнувшись и сами собою опадутъ. Но для ускоренія такового опаденія крайнѣ опасно и пагубно напираться ихъ мышьякомъ или сулемою. По опаденіи бородавки можно коснуться корня оной какимъ нибудь средствомъ эсхаротическимъ, или простораскаленною на огнѣ иглою, или употребить на то паутину, такъ какъ я о семъ показалъ въ статьѣ о пользованіи мозолей.

При пользованіи бородавокъ сего рода можно употреблять и надрѣзываніе. Сія операція производится на ровнѣ съ кожею; тогда нужно приложить прижигательное для изсушенія совершенно корня; но перевязка часто можетъ вынять всю ее.

Еще же можно ихъ снимать также, какъ и бородавки, очищая ихъ легонько вокругъ съ помощію бистурія; но эту операцію можно препоручить только опытному человеку,  
еже-

ежели не похочется кому испытать на себѣ опасность, могущую произойти отъ неопытности практика.

Низкія или муравьиныя бородавки гораздо труднѣе снимаются, нежели прежде упомянутыя, по той причинѣ, что какъ онѣ не столь много наружу выдались, то и корни ихъ находясь глубже.

Многіе писатели между собою согласны утверждающъ, что можно ихъ стогая прижиганіемъ, и употребляя на то сильнѣйшія прижигательныя, какъ-то сѣру, черпювъ или адской камень, сулему; но это способъ не столь безопасенъ, чтобъ можно было его присовѣтовать: я приведу здѣсь на это примѣръ, повѣствуемый Турнеромъ.

„Нѣкоторая дѣвушка, имѣвшая множество бородавокъ, будучи чувствительна къ выговорамъ за неопытность сію, пришла для согнанія  
„,оныхъ



„онѣхъ къ какому-то цирюльнику ,  
 „которой за полтора рубля взялся ее  
 „вылѣчить. Для успѣха въ семь дѣ-  
 „лѣ окладѣ онѣ многія бородавки гли-  
 „ною, а на головки ихъ положилъ сѣ-  
 „ры, которую по помѣ сѣрною спицею  
 „зажегъ. Ошважная дѣвица, желая  
 „себя видѣти избавленною отъ того  
 „безобразія, сносила боль какъ героин-  
 „ня, и даже говорила цирюльнику ,  
 „чтобъ онѣ продолжалъ жечь сѣи на-  
 „росты, ежели онѣ находилъ по ну-  
 „жнымъ; но сей Эмпирикъ, увѣривъ  
 „ее, что тѣ бородавки довольно уже  
 „прижжены, приказалъ ей только  
 „вмѣсто глины приложить нѣсколь-  
 „ко свѣжаго коровьяго масла, и на  
 „слѣдующій день опять приходилъ  
 „для лѣченія другихъ оставшихся  
 „бородавокъ. Дѣвушка во всю ту ночь  
 „мучилась жаждою и жаромъ; а по-  
 „утру увидѣла, что ея рука и ло-  
 „котъ до самаго плеча раздулись съ  
 „болью

„болью и воспаленіемъ. Въ семъ слу-  
 „чаѣ она послала по цирюльника,  
 „кошорой, изумившись отъ сего при-  
 „ключенія, послалъ искать Хирурга.  
 „Сей, будучи не много знающѣе ци-  
 „рюльника, сдѣлалъ эмброкацію, т. е.  
 „облилъ руку розовымъ масломъ, и  
 „приложилъ къ запялку руки при-  
 „парку изъ мякиша и молока. Симъ  
 „средствомъ боль была унята, и  
 „опухоль разогнана; но какъ по оппа-  
 „деніи коры продолжалъ онъ прикла-  
 „дывать соспавы изъ сала: то ого-  
 „ленные пендины въ двухъ суспавахъ  
 „послѣднихъ ручныхъ косточекъ  
 „загнили, чтобъ послѣдовало съ  
 „связьми и хрящами, ежели бы опы-  
 „тнѣйшій человекъ не пришолъ на  
 „помощь. Но при всѣхъ и его усилі-  
 „яхъ одинъ суспавчикъ оспался не  
 „свободнымъ, а другой почти безъ  
 „движенія.,,



Видно , что опухоль и воспаленіе руки причинены были величайшею чувствительностью пальцевыхъ суставовъ , коихъ упомянутой Операторъ не различилъ отъ частней мясистыхъ и не столь чувствительныхъ , ни въ разсужденіи количества сѣры, ни въ перевязкѣ.

### СТАТЬЯ ТРЕТІЯ.

О разныхъ средствахъ лечитъ бородавки.

Разсѣ думаетъ, что для разбитія и высушенія бородавокъ надобно ихъ тереть.

Другіе советуютъ прикладывать на нихъ толченыхъ листовъ изъ тысячелистника ( дикой гречи ), Индѣйскаго поршулака, большой скрофуларіи (норычника), веррукаріи или травы бородавочной, раздѣляемой на большую и малую, кои обѣ растутъ при дорогахъ и пустыхъ  
пес-

исчанныхъ мѣстахъ. Каждая изъ сихъ травъ можетъ прилагается бытъ вмѣстѣ съ другими, или особо одна только. Сила ихъ въ томъ состоитъ, что онѣ размягчаютъ мѣсто и разбиваютъ густую опухоль: ихъ можно употреблять безъ всякой опасности.

Сокъ изъ кислицы, иначе называемой заячьимъ щавелемъ (*Oxalis acetosella* или *Trifolium acetosum*), растущей въ лѣсахъ; изъ молочайки (*Tithymalus*), или изъ фиговъ, можетъ также бытъ употребляемъ. Однако же сии соки имѣютъ силу развѣдательную, причиняющую боль и другія слѣдствія въ нѣжныхъ кожахъ; при всемъ томъ сія невыгода не многимъ кончится.

Предписывается также и припарка, составляемая изъ козьего кака, ренскаго уксуса и исполченнаго куколя, которая прикладывается къ мозоли.

Многіе писатели совѣщаютъ ихъ тереть старыми ржаными дрожжами,



распушенными въ молоко́ фиговомъ или молочайномъ.

Сверхъ сего на тоже употреб-  
ляется мазь, соспавляемая слѣдую-  
щимъ образомъ:

Возьми: тартарнаго масла три  
драхмы; бѣлой камфорной мази  
одну драхму; негашеной извести  
ки одинъ скрупулъ.

Латински.

R. Olei tartari drachmas tres;  
Unguenti albi camphorati drachmam  
unam;  
Calcis vivæ scrupulum unum.

Или возьми: спѣжаго поску, смолы,  
ромашкового масла, каждой по  
по драхмѣ; такамагаки двѣ  
драхмы; олерменту одну драхму;  
изъ всего сего составь пластырь.

Латински:

R. Cerae recentis, resinæ, olei chamo-  
millæ ana drachmam unam;  
Tacamahacæ drachmas duas;  
Auripigmenti drachmam unam;  
Fiat emplastrum.

Или

Или употреби на то пластыря де Виго (de Vigo) съ четвертою частию Меркурія (ртуті).

Способъ древнихъ Врачей производился посредствомъ прижигательныхъ и кислѣдкихъ веществъ; и онъ всегда мнѣ удавался. Онъ пребудетъ свѣденія о состояніи бородавки; но мало есть такихъ бородавокъ, которыя бы онымъ излѣчены быть не могли. Посему, какъ я выше сказалъ, бородавка не что иное есть, какъ собраніе волопей кожи: по и надобно только вывести сїи волосы, ихъ разсоединить; и когда человекъ до сего достигъ, то бородавка пропадетъ и сама собою падаетъ.

Крѣпкая водка всегда мнѣ безъ причиненія боли удавалась, будучи приложена съ благоразуміемъ. Вотъ какимъ образомъ она употребляется: ложечка ухверники опускается въ крѣпкую наилучшаго сорта водку; первая кап-



ля, какъ собою не малая, спускается долой; послѣ того концѣ той ухверпки кладется на середину бородавки: не большое количество пущѣ находящейся крѣпкой водки станетъ кипѣть и раздиратъ всѣ части бородавки; сѣ дѣйствіе повторяется два раза на дни. Когда примѣчено будетъ, что бородавка въ связи своей разорвалась, то надобно опложить употребленіе крѣпкой водки; бородавка сама собою опадетъ. Извѣстное у Аптекарей *Oleum tartari per deliquium* тоже производитъ; но дѣйствіе его не такъ прочно. Ежели руки бородавками усѣяны, то крѣпкою водкою надобно прижигать самыя большія; маленькія сами опадутъ по опаденіи большихъ.

Галенъ упоминаетъ, что какой-то человекъ не иначе ихъ вылъчивалъ, какъ сося ихъ губами; опѣ чего онѣ довольно выходили наружу и дѣлались разбухлыми, такъ что шопъ человекъ вырывалъ ихъ зубами. Сей спо-

способъ лѣченія гораздо не столь болѣзненъ, а припомъ не можетъ причинить и тѣхъ худыхъ слѣдствій, каковыя происходятъ отъ неосторожнаго употребленія прижигательныхъ.

Но не довольно того, чтобъ употреблять просто показанныя средства для полученія отъ нихъ исцѣленія; надобно также привести въ дѣйствіе и другія надобности, какія за благо разсудитъ самъ Операторъ употребить какъ для скорѣйшаго излѣченія, такъ и для опивращенія боли. На примѣръ, когда Операторъ коснется крѣпкою водкою низкихъ бородавокъ, сидящихъ на подошвѣ ноги, то отъ того произойдетъ боль; при чемъ не надобно ходить, а должно положить въ башмакъ больного спельку изъ шляпы или изъ войлока, на которой вырѣзать дырочку противъ бородавки, могущую ее обхватить. Симъ способомъ получается двойная выго-



да: отвращается боль, да воспаляется прирастеніе бородавки. Сіе же средство можетъ употребляемо бытъ для облегченія вощь, причиняющихъ боль на подошвѣ ноги.

Говоря о бородавкахъ, я еще прежде упомянулъ, что касательно пользованія оныхъ гораздо болѣе находипся людскихъ забобовъ, нежели надежныхъ средствъ. Въ самомъ дѣлѣ у каждого свое лѣкарство, или лучше сказать, у каждого свой вздоръ: кто только станетъ разбирать хорошенько, тотъ увидитъ истинну сихъ словъ.

Но пусть простонародіе принимаетъ такіе вздоры; пусть они разсыпаются въ публикѣ и употребляются: это дѣло возможное; но чѣмъ почтенные писатели выпускали въ свѣтъ и свои вздоры, это кажется чудно и странно.

Эпиму-

Эпмуллеръ говоритъ, что онъ употреблялъ человѣческую уснею (родъ зеленоватого моха, растущаго на черепахъ умершихъ насильственною смертію и выставленныхъ на воздухъ людей). Онъ полагаетъ, что ежели кто будетъ прикладывать эпюпъ мохъ или плесень на бородавки, то онъ въ скоромъ времени сойдутъ.

Но предписываемое Юнкеромъ средство на страницѣ 241, есть необычайнѣйшее. Надобно, какъ онъ говоритъ, взять нить изъ рубашки висѣльника или умирающаго человѣка, да и взять ее изъ напоеннаго пономѣмѣста, на примѣръ, изъ подъ мышекъ; завязавъ на сей нити сколько узелковъ, сколько у больного бородавокъ; попересть однимъ такимъ узелкомъ какую нибудь бородавку; послѣ того зарыть ту нить въ какомъ нибудь влажномъ мѣстѣ, на пр. въ шакомъ,



на которое сверьху изъ трубы капли  
дождевыя каплютъ: то де, по мѣрѣ,  
сколько будупѣ сгнивапѣ узолки, и  
самыя бородавки будупѣ сходитѣ.  
Юнкерѣ увѣряепѣ, что сѣ средство  
ему совершенно удалось, да и всѣмъ  
тѣмъ, кои такѣ поступали. Пусть  
будепѣ такѣ; но только тутѣ надо-  
бна величайшая вѣра для признанія  
сего за истинну. Впрочемъ, опытъ  
сей сдѣлапѣ ни трудно, ни убыточно;  
вся трудность состоипѣ въ томъ,  
чтобѣ узнать, какое можетѣ быть  
опиощеніе между висѣльникомъ и бо-  
родавкою.

Я могъ бы здѣсь представить ве-  
λικое множество другихъ средствъ,  
показанныхъ разными писателями,  
кои всѣ походяпѣ на вышеупомяну-  
шыя; но и тѣхъ довольно, о коихъ  
я упомянулъ. Я только дамъ знать,  
что ежели кто самъ хочетъ употреб-  
ляпѣ лѣкарства, то легчайшія сунѣ  
наи-

наилучшія; а ежели кто поручаетъ себя свѣдущимъ людямъ, то прижигательныя средства скорѣе пользуяшъ бородавкамъ, а припомъ не причиняшъ никакого вреда и кожѣ.

### ГЛАВА ТРЕТІЯ.

О посцахъ, ихъ причинѣ, и о средствахъ ихъ лѣчить.

Восцы раздѣляются на два рода, изъ коихъ первыя суть затвердѣлости или наклипы кожицы, произшедшіе отъ пренія или долговременнаго сжатія кожицы; а вторыя суть бѣдія мокроты, кроющіяся подъ кожею, и причиняющія досадной зудъ. Я здѣсь буду говорить сперва о первыхъ, а по томъ о вторыхъ.

Удобность, каковую имѣетъ кожа опять вырастать, сопровождается тѣмъ слѣдствіемъ, что какъ скоро она отстанетъ отъ соплевапаго тѣльца, такъ и не можетъ уже  
опять



опять съ нимъ соединиться; по тому что потчасъ другая кожа нарастаетъ. Тогда та первая кожа изсохши не получаетъ ни питательнаго сока, ни приращенія; повсоряемая пренія опцбляютъ много такихъ кожъ, которыя, соединяся вмѣстѣ, составляютъ нѣкоторой родъ картонной бумаги, столь изрядно изображающей восцу или накипь.

Восцы первого рода занимаютъ всѣ части ноги, кои подвержены паковому пренію или долговременному прижиманію. Садовники и деревенскіе жители, ходящіе босыми ногами, имѣютъ у себя по одной такой восцѣ, но которая занимаетъ у нихъ всю подошву ноги; она имъ служитъ вмѣсто подошвы, такъ что имъ не въ диво ходить по камнямъ; а чтобъ они почувствовали какое уколѣніе, то на это надобно такое воспроетѣло, которое бы пробило подошву у башмака.

Босо-

Босоногіе Французскіе монахи, и всѣ носящіе сандаліи имѣютъ вокругъ подошвы ноги по ободку восковому; пошому что какъ мясо сихъ часней не придерживается, шо оно вокругъ сандалій ущипляется и измождается, а сіе причиняетъ остановку въ кровообращеніи и сокоизсушеніе.

Люди, сидящіе въ кабинетѣ; дамы, часно носящія туфли, пошому же подвержены; но только около пяты; пошому что у нихъ одна только эта часть не придерживается, а подвергается упомянутой остановкѣ кровообращенія и изсушенію.

Когда восцы первого рода дошли до извѣстной полсплюпы и высохли, шо онѣ тогда бывають такъ шверды, какъ рогъ, и тогда шо онѣ причиняють боль; пошому что онѣ какъ въ ходьбѣ, такъ и въ другомъ какомъ либо упражненіи крайнѣ тѣснятъ и изнурають вблизи находящіяся мя-  
са;



са; отъ сихъ изнуреній рождаются  
флюсы, сопровождаемые опухолями,  
воспаленіемъ, а иногда и абсцессами.  
Это чаще всего случается подъ сус-  
тавомъ большого ножнаго пальца съ  
первою косточкою лопасни или плю-  
сны, да еще около пятъ.

Вообще надобно сказать, что вос-  
цы не причиняютъ боли, ежели нѣтъ  
другихъ припадковъ; онѣ причиняютъ  
только ту же невыгоду, какую и  
мозоли, т. е. отъ сырости пухнутъ,  
а отъ засухи сжимаются, что при-  
чиняетъ чувствительныя подиранія.

По истребленіи или опіятіи при-  
чины, произведшей восцу, восца про-  
падаетъ сама собою, такъ что не  
нужно бываетъ ничего къ ней при-  
кладывать; но какъ не возможно опі-  
ять причину у ножныхъ восцъ, для  
какого дѣйствія надобно опрещися  
отъ ходьбы: то оспаются одно ток-  
мо средство ихъ облегчить, которое

со-

состоитъ въ томъ , чтобъ ихъ убавлять, когда вырастутъ до извѣстной полщины. Симъ способомъ можно избѣгнуть ими причиняемыхъ за-мертвѣлостей, саденъ на пятахъ, и другихъ часто съ ними случающихся припадковъ.

Сія операція производится безъ причиненія боли съ помощію острого инструмента; надобно снимать имъ съ восцы по лепестинкѣ или по листку, почти также, какъ она составилась : при семъ случаѣ не надобно забиваться слишкомъ; потому что кромѣ боли, имѣющей произойти въ ходьбѣ , могутъ причиниться еще досаднѣйшія слѣдствія.

Въ случаѣ же чувствуемой отъ сей операціи боли можно прикладыватьъ къ мѣсту церапъ, состоящей изъ мучки куколя, пшеницы и свѣжаго воска, что все смѣшивается вмѣстѣ ; или пластырь изъ желе правъ [de mi-  
cila-



silagine]. Известковое масло столь же хорошо дѣйствуетъ въ умягченіи восцѣ, и съ сею предосторожностію можно избѣжаць непріятнѣйшихъ слѣдствій; однако же всего лучше снимаць ихъ осторожно съ помощію инструмента.

Сверхъ сего можно, положивъ ноги въ воду для умягченія восцѣ, переть ихъ сильно пемзою, или щетлею кожею съ щепинами.

А еслили случится замертвѣлость на пятѣ, или подъ суснавомъ большаго ножнаго пальца съ плюсною, и чувствуема будетъ крайняя боль во внутренности восцы съ жаромъ и воспаленіемъ ближнихъ мѣстъ: то надобно къ тому мѣсту приложить желе изъ правъ; и когда восца будетъ умягчена, то надобно снимаць листомъ за листкомъ слегка. Ежели же примѣчено будетъ, что она хочетъ загноиться, то вскорѣ надлежитъ  
проч-

прочкнувъ выпустить матерію, укрѣпить по мѣсто какими нибудь спиритуозными вещами или теплымъ виномъ, и по томъ приложитъ гуммированной дѣахилумъ, коюрой довершитъ заживленіе.

Не надобно прочикавъ тѣ пузырьки или прыщики, кои находятся близъ восцъ ; вреда отъ прочиканія не произойдетъ, но только будетъ очень больно.

Вотъ въ чемъ состоитъ пользованіе восцъ первого рода.

Восцы втораго рода, названныя нами ѣдкими мокротами, кроющимися подъ зашвердѣлою кожею, и причиняющими досадной зудъ, суть такого свойства, что иногда сами собою разбиваются и проходятъ, а иногда протоняются надежными средствами.

Поелику восцы втораго роду суть ѣдкія мокроты, разѣдающія подъ кожею чувствительныя мясистыя жи-



чки: по весьма опасно прорѣзывать кожу для выпущенія оной, дабы пахія мокроты, а особливо въ скорбупическомъ и испорченную другимъ какимъ образомъ кровь имѣющимъ человѣкъ, еще болѣе къ прорѣзанному мѣсту не привалили, и оныя того большую боль не причинили.

Наилучшее средство выгонять такую мокроту состоитъ въ томъ, чѣмъ ноги класть въ ванну изъ пахучихъ травъ: симъ средствомъ скопившаяся въ мокрота можетъ выйти или попомъ или испариною, или смѣшавъ съ другими жидкостями человеческого тѣла.

Деревенскіе жители обыкновенно прогоняютъ сии мокроты держаніемъ самаго больного мѣста на разжеаномъ какомъ либо тѣлѣ, напр. на камнѣ или на плиткѣ; но не всякъ согласится на такую операцію.

## ГЛАВА ЧЕТВЕРТАЯ.

О спойстѣ и причинахъ полдырей,  
съ показаніемъ средствъ, какъ  
отъ оныхъ лѣчиться.

Волдыри суть не естественная опухоль, которая, говоря въ собственномъ смыслѣ, есть нѣкоторой родъ надупливости холодной, брюзглой и мягкой, цвѣта бѣлаго; они сами по себѣ боли не причиняютъ; ихъ пу-хлость есть такова, что прижимая ихъ пальцомъ, они сохраняютъ на себѣ изображеніе онаго, еслили только серединка ихъ не изсушена.

Волдыри или желваки у французовъ называются луковицами, отъ совершеннаго подобія ихъ гіацинтовой луковицѣ, у которой середина цвѣта темнокраснаго, окружена небольшими блесоватыми листиками, сплѣснутыми одинъ отъ другаго какъ у рожи. Волдыри обыкновенно садятся на бо-  
бочной внутренней сторонѣ ноги, на



суставѣ плечны съ большимъ паль-  
цомъ: они болѣе бывають у женщинъ,  
нежели у мужчинъ.

Ихъ причина совершенно различна  
отъ причины мозолей и вощъ, а  
имянно: ихъ производитъ непрестан-  
ное треніе синовиальной или между-  
суставной влажності; сіе треніе си-  
новіи ее уменьшаетъ, испощиваетъ,  
и часто разгоняетъ, принуждая ее  
выступать вонъ изъ своихъ чаше-  
чекъ, отъ чего она, выходя къ центру,  
застываетъ или сгущается.

Хрящи, обкладывающіеся внутри  
около головокъ и ямокъ костей, ли-  
шены будучи подмоги, получаемой  
ими отъ синовиі, высыхаютъ и пу-  
хнутъ; даже случается иногда опу-  
холь на головкѣ костей такого су-  
става, причиненная разгоряченіемъ и  
разжиманіемъ костяныхъ лепестиннокъ;  
они тогда болѣе разширяются; тен-  
дины, способствующія къ движенію  
пальца,

пальца, находяпся спѣсненными и нечаянно простерпыми одинъ на другой; а часто спѣсняють они попѣ палецъ такъ, что онъ принужденъ бываетъ согнуться и занять мѣсто выше или ниже тѣхъ пальцевъ, кои подлѣ него лежатъ: тогда нога не минетъ безобразія, которое видно будетъ и изъ подъ лучшей обуви.

Двѣ причины содѣйствуютъ къ перепиранію синовіальной влажності суслава большаго пальца на ногѣ съ плюсною.

Первая есть безмѣрно высокіе каблуки, а особливо у женщинъ. Въ самомъ дѣлѣ, какъ нога возвышается на каблукѣ посредствомъ узкой подставки: то надобно два другихъ пункта для содѣланія ходьбы колеблемою: одинъ изъ сихъ пунктовъ находится въ маломъ пальцѣ, а другой въ большемъ; изъ сего-то нагнѣтѣнія происходятъ волдыри.



Не можно спастись, чѣмъ, когда  
 пята ноги находилась на возвышенномъ,  
 а большой и малой палецъ ноги  
 въ узкомъ и покапистомъ мѣстѣ, не  
 произошло отъ сего положенія много  
 треній въ суславъ большого пальца;  
 поному что онъ раздавляется и на-  
 ходилась въ пропивуеспестивенномъ  
 состоянтіи, онъ одинъ разширяется,  
 центръ тяжести ноги на него покло-  
 ненъ, а для того, чѣмъ онъ свобо-  
 денъ былъ въ ходѣ, надобно ногъ  
 горизонтально лежать въ ровень съ  
 землею.

Другая причина происходитъ отъ  
 крайнѣ узкой и коронкой обуви. Какъ  
 въ такой обуви нога спѣсняется ме-  
 жду крайностями пяты и большого  
 пальца, то она раздавляется близь  
 сего послѣдняго суслава, и произво-  
 дитъ наружной желвакъ, подвержен-  
 ной непрестанному тренію.

Желвакъ, причиненной раздутіемъ  
 хрящей, или напухлостію костей  
 больш-

большаго 'пальца, будучи непрестанно спѣсняемъ обувью, оспанавливаеиъ кровообращеніе пасоки, и причиняеиъ застой въ крови; или, ежели синовиальная влажность, собравшись въ ценпиръ, тамъ засохнеиъ, то такую же производииъ боль, какую камушекъ въ весьма чувствительномъ мѣстѣ. Ежели она загустѣеиъ съ кровію, то опиъ того произойдеиъ закисѣніе, и пока не провалииъ въ видѣ нарыва, причиняеиъ нестерпимую боль. И такъ волдыри, какими бы припадками ни были сопровождаемы, сунъ крайнѣ болѣзненны.

То, что я сказалъ теперь о волдыряхъ, особливо бывающихъ у женщинъ, болѣе нежели у мужчинъ, естественно доводииъ меня до наблюденія, которое здѣсь и будеиъ помѣщено.

Ежели кто разберетъ, что въ женской походкѣ пята гораздо выше находииъся, нежели другіе два пункта

под-



подпоры (большой и малой палецъ): то удобно примѣнишь, что пункты, находящiеся близъ суснавовъ, должны, какъ подпоры, угнѣтаться и безпокоить; а сiе, какъ я уже сказалъ, причиняетъ волдыри, или садны кожи между двумя послѣдними пальцами, что случается у однихъ только женщинъ.

Средство, предостеречь себя отъ волдырей, да и отъ всякихъ другихъ ножныхъ припадковъ, состоитъ въ томъ, чтобъ безпрестанно беречися отъ слишкомъ короткой и узкой обуви; попому что такая обувь, такъ какъ я уже выше сказалъ, есть причина почти всѣхъ съ ногами случающихся припадковъ.

Когда волдыри еще мягковаты, и внутри желвачки еще не высохли и не окрѣпли, то можно ихъ только тереть. Въ семъ случаѣ надобно на щакъ наплевать въ ладонь руки, и

ею перетъ больное мѣсто, доколѣ  
вся изойдетъ слина; повторяя сѣ  
черезъ многіе дни сряду; послѣ того  
прикладывать на ночь небольшой мѣ-  
шечикъ на шапырю, опущеннаго въ  
розовую воду, коюрой на ночь привя-  
зывается, а всякое утро снимается.

Сверхъ сего можно приложить  
къ мѣсту пластырь изъ свиной жел-  
чи, составляемый такимъ образомъ:  
взявъ желчи изъ борова, повѣсить еѣ  
въ трубѣ, чтобъ до половины усохла  
и походила нѣкоторымъ образомъ на  
крѣпкую помаду; брать изъ оной ве-  
личиною по горошинкѣ, распереть на  
поношенной перчаткѣ или лайкѣ, и  
приложить на волдырь; что повто-  
ряется черезъ сутки.

Когда середина волдыря сдѣлалась  
жесткою и окрѣплою отъ собравшей-  
ся и шупъ сгустившейся синовіальной  
влажности: то надобно вынять вонъ  
сѣю зашвердѣлую часть, а сверху при-

Р

клады-



кладывать мягчительныя и разбивательныя, дабы боль ушолить, и оспановить воспаленіе и ломъ.

Ежели непомѣрно великое и безпрестанное нажиманіе сгуспило и иссушило въ серединѣ волдыря влажностъ гипсовую, по надобно оную вынять съ помощію инструмента; а когда по томъ пойдетъ изъ ямочки синовіальная клейкая влажностъ, по надобно приложить пластырь съ гуммированнымъ дѣхиломъ, коюрой разобьетъ совершенно боль.

Не можно предписать всѣхъ правилъ, коюрыя должны наблюдаемы бытъ при пользованіи волдырей, когда они сопровождаются другими припадками: тогда самое свойство сихъ припадковъ рѣшитъ родъ пользованія. Надобно всегда поступать заблаговременно осторожнымъ образомъ, и препоручать себя искусному и опытному человеку для оспановленія зла присамомъ началѣ его и допрепятствованія ему въ  
раз-

разпространеніи: часто все иеѣленіе  
ноги зависипѣ отѣ холи оной, такѣ  
какѣ я выше показалѣ.

## ГЛАВА ПЯТАЯ.

Обѣ отморозкахѣ и намерзлы-  
шахѣ.

Отморозки бываюпѣ отѣ застоя  
крови, причиненнаго сжатіемѣ власо-  
подобныхѣ сосудовѣ кожи отѣ жес-  
ткости холода. Влажности, такимѣ  
образомѣ будучи остановлены, разѣ-  
ѣдаюпѣ и раздираюпѣ мѣсто.

Наружныя означательныя при-  
мѣны сего рода болѣзни обыкновенно  
оказываюпѣя краснымѣ пятномѣ на  
больномѣ мѣстѣ, а при томѣ опухо-  
лью неравною на кожѣ, непомѣрнымѣ  
жаромѣ и зудомѣ, отѣ чего бываепѣ  
несносная боль. Отморозки обыкно-  
венно бываюпѣ на рукахѣ, на паль-  
цахѣ у ногѣ, на пяпахѣ, локняхѣ,  
на носу, ушахѣ: онѣ называюпѣя намер-



злышами, когда прищѣпляются къ пятамъ.

Опиморозки не суть опасны; однако же, когда къ нимъ не будетъ приложено заблаговременно лѣкарство, то ихъ будетъ очень трудно вылѣчить; они даже иногда могутъ загноиться и причинить анпоновъ огонь въ больномъ мѣстѣ.

Когда сія боль оказалась, и зудъ уже началъ быть чувствуемъ: то надобно сдѣлать отваръ изъ травы, Лапински называемой *Chenopodium*, а Россійски гусиная лапка, въ которой положишь довольно количество воды, называемой въ Аптекахъ *Aqua vegeto-mineralis*, мышь симъ составомъ ноги нѣсколько дней сряду, и разбивать влажностію какою-нибудь припаркою или мѣшечкомъ съ травами для опворенія потовыхъ скважинъ на тѣлѣ, прежде нежели на ней будутъ вереды.

Для сего употребляются разныя средства, какъ-то соловинной росолъ,  
на-

насолёная вода, холодныя бани или  
снѣгъ, коимъ претя больное мѣсто.  
Но сѣи средства недостаточны бу-  
душъ, ежели зло дошло до вышшей  
степени; въ семъ случаѣ предписыва-  
ются разныя лѣкарства, какъ-то оп-  
варъ изъ замороженной рѣпы, вскипя-  
тившееся вино съ солью и квасцами,  
изъ чего всего составляется припар-  
ка съ помощію ржаной муки, меда,  
сѣры, приведенныхъ въ видъ мази съ  
свинымъ саломъ. Турнеръ показыва-  
етъ еще слѣдующія средства :

Возьми бутылку бѣлаго пина,  
квасцовъ одинъ унцъ;  
искиляти все это плѣ-  
стъ на минуту, и мой  
больное мѣсто.

Или обожёнаго масла два унца;  
обыкновеннаго меду одинъ  
унцъ; терпентину пол-  
унца; смѣшай все плѣстъ,  
и три больное мѣсто.



То, что я предписываю здѣсь для ногъ, можетъ равно служить и для рукъ. Люди, имѣющіе намерзлыши на пятахъ, должны послѣдовать се- му же способу, или употреблять Турнеровъ пластырь. Эпюмъ пластырь составляется изъ дѣа- пальма, изъ Армянской глины, розо- ваго масла и ренскаго уксусу; онъ еще служишь и тѣмъ, что предохраня- етъ отъ накопленія или застоянія влажностей. Надобно взять ту пред- оспорожность въ прикладываніи его, чтообъ, какъ скоро онъ разбрюзгнетъ, перемѣнять и продолжати сѣ, пока чувствуется ознобъ.

Когда отморозки на ногахъ или рукахъ открылись или прочкнулись, то можно употребить съ пользою слѣдующее лѣкарство: Возьми старой башмакъ и сожги его въ пыль, пере- толки, смѣшай съ розовымъ масломъ и прикладывай къ больному мѣсту.

Для

Для составленія такого же роду помады возьми полунца пыли изъ сожженнаго обноска, двѣ драхмы клешу; мѣшай все это долго въ свинцовой спупкѣ, послѣ того прибавь довольно розоваго масла для составленія изъ всего помады, и прикладывай къ опрѣкшившимся или прочкнувшимся мѣстамъ. Надобно остерегаться, чтобъ вдругъ не приходишь къ большому огню, когда руки или ноги захвачены морозомъ, т. е. больны опрѣзноба; а иначе огонь еще можетъ увеличить привалъ мокротъ и причинить воспаление: надобно постепенно разогрѣвать озяблыя мѣста, вымывъ сперва ихъ тепловатою водою, и по томъ умножать теплоу.



## ГЛАВА ШЕСТАЯ.

### О ногтяхъ.

#### СТАТЬЯ ПЕРВАЯ.

##### О спойстпѣ ногтей.

Ногти суть плѣла твердыя и плотныя, фигуры овальной, прозрачныя, находящіяся на конечностяхъ пальцевъ какъ ручныхъ, такъ и ножныхъ; ихъ существо или составъ подобенъ роговому; поелику, такъ какъ рогъ, онъ сложенъ изъ многихъ волошенъ въ длину проспирающихъ, соединяющихся по мѣрѣ опспаванія или опцѣпленія ихъ отъ кожицы, и изображающихъ на себѣ горбоватость пальца, по которому идутъ.

Въ полщинѣ своей они нѣсколько подобны каршузной бумагѣ, составленной изъ многихъ одинъ съ другимъ склеенныхъ листовъ, но такъ, что волоши перваго слоя внѣшняго, буду-  
чи

чи старѣе, суть также и длиннѣе, а  
внутреннія уменьшаются постепенно,  
такъ что ногти съ соединенія сво-  
его съ кожицею, гдѣ онѣ гораздо по-  
нокъ бывають, чѣмъ далѣе отходящи  
отъ корня, тѣмъ толще бывають до  
конца пальцевъ.

При всемъ томъ ногти суть  
такъ прозрачны, что сквозь ихъ мо-  
жно усмотрѣть качество господству-  
ющихъ въ тѣлѣ влажностей. Ногти  
у сангвиниковъ обыкновенно бывають  
красноваты; темносиніе у стариковъ  
и меланхоликовъ; блѣдные у людей  
нѣжныхъ; они перемѣняють цвѣтъ  
при наступленіи лихорадки приднев-  
ной или четверодневной, и сверхъ того  
изъ цвѣта ихъ получающаея знаки  
дѣйствующаго въ людяхъ яда.

Древніе Анаптомики не согласны  
съ новѣйшими въ разсужденіи перваго  
существа, дающаго имъ приращеніе.  
Нѣкоторые думаютъ, что они произ-



водяпся отъ сосочковъ кожи и конечностей нервъ ; а другіе полагаютъ, что они не что иное суть, какъ продолженіе кожицы. Въ самой вещи, естли кпо послѣ размоченія руки станеть искусно ташить къ себѣ кожицу руки, то ногти, отпавъ отъ своего мѣста, пойдутъ туда, куда попянута кожица; а сіе, кажутся, доказывають истинну послѣднего мнѣнія.

Еще же можно замѣтить, что ежели не предвидѣннымъ случаемъ острой инструментомъ взойдетъ глубоко въ кожу около корней ногтя, то рубецъ отъ ранки пупъ останется неизгладимымъ. Напротивъ того ежели легкое сядно коснется только кожицы того же мѣста, то прежде еще заживленія оно пойдетъ къ корню ногтя, и будетъ слѣдовать ему какъ въ его пупи, такъ и приращеніи; а сіе также побуждаетъ думать, что

что составъ или лица ногтя получается отъ кожицы.

Когда кожаца дошла до своего конца, то производится полукруглой сгибъ, въ которомъ заключается корень ногтя.

Кожица въ семъ сгибѣ часто повреждается отъ прилипшя пипательныхъ соковъ, всегда дѣйствующихъ. Отъ сего-то происходитъ порывъ сей кожицы, причиняющей отъ части ту боль, которая называется заусеницею, и которая, когда ее вырывать станутъ, толь оспирую и опасную производитъ боль; потому что она держится за живое плѣло.

Хорошо сообразованные ногти получаютъ наростъ около каждаго чепырека мѣсяцовъ; однако есть нѣкоторые люди, у коихъ они совсѣмъ опадаютъ каждой годъ въ извѣстное время; да и вырастаютъ у нихъ новые безъ боли, которые, получивъ до-



довольную плотность и силу, стоя-  
юпѣ совершенно пѣ, коихъ занима-  
юпѣ мѣсто.

Ногги рукъ и ногъ хопя имѣютѣ  
топѣ же составѣ, и такое же прира-  
щеніе, но недоспаники или хупоба  
сообразованія и припадки ихъ весьма  
между собою различны. Въ слѣдую-  
щей спаниѣ покажу я бывающіе на  
ручныхъ ногпяхъ припадки купно съ  
средствами, какъ ихъ предупреждать  
или лѣчить; по томѣ приступлю къ  
ножнымѣ.

## СТАТЬЯ ВТОРАЯ.

О средствахъ сохранять ногти на  
рукахъ; о хупобѣ перпато сообра-  
зованія или составленія; о при-  
ладкахъ, съ ними случающихся, и о  
способахъ имѣ ломогать.

Красивая рука возвышаетѣ цѣну  
пригожаго спана. Ежели она не бу-  
детѣ соотвѣтствовать другимѣ прѣ-  
ятностямъ: то кажется, что есть  
что-то. безобразное или недоспано-  
ч.  
ное,

ное, кидающееся въ глаза съ перваго взгляда; потому что сія часть тѣла есть изъ числа тѣхъ, кои прежде всего встрѣчаются со взоромъ.

Часто судятъ о благородствѣ какого либо человѣка изъ вида руки, какъ изъ знака его оплечающаго отъ престопа родія; а о опрятности судятъ изъ того способа, въ какой холъ онъ содержишь ногти.

Не можно въ томъ не согласишься, что благоустроенные, благорасположенные, овальной фигуры, прозрачные, безъ всякаго пятна или горбинокъ или желобковъ, оживленные особливимъ карнаповымъ цвѣтомъ ногти не возвышали премного красоты руки; но не всѣ люди имѣютъ сію выгоду. Въ такомъ случаѣ для поправленія недостатка надобно препоручить себя тѣмъ, которые по своему состоянію могутъ судить о нужныхъ къ тому средствахъ.

Еже -



Ежели ногги повреждены при первомъ сообразованіи, то почти всегда не можно имъ помочь, т. е. ежели они исковерканы, изогнуты и проч. но ежели только болѣе наклонны къ одной споронкѣ, нежели къ другой; ежели слишкомъ закрыты около корня, или ежели съ давняго времени будучи обрѣзываемы очень влопъ, не могутъ дойти до кожи: то очень можно тому пособить.

Многіе шарлатаны распускали молвы, будно они посредствомъ приложеннаго пластыря на испорченные при первомъ составленіи ногги, ихъ собьютъ долой, и будно послѣ того выдутъ новые и хорошіе. Я напротивъ того утверждаю, что человѣкъ тогда очень щастливъ будетъ, ежели не выдутъ еще худшіе; однако же, поколику бывають и такіе случаи, въ кои нужно стонать долой ножные ногги, то въ своемъ мѣстѣ буду

буду имѣть поводъ къ показанію средствъ, какъ ихъ сгонять.

Припадки, не происходящіе отъ худобы сообразованія, но при томъ производящіе чувствительнѣйшую боль, суть ногтюды различныхъ видовъ; поному чню часто гнѣздо загниенія выѣдаетъ связи или прицѣпки ногтя въ его корнѣ по причинѣ застоя гноя, отъ чего ноготь упадаетъ; вырастающій послѣ него часто бываетъ худосообразованъ, и можетъ почесаться за худосообразованной при первомъ сообразованіи: онъ растетъ съ одной только стороны, или въ длину совсѣмъ и не растетъ; часто не имѣетъ даже никакого порядочнаго вида, а походитъ на сбродъ, которой ни къ чему примѣнить нельзя.

Благосообразованному ногтю какой бы припадокъ ни случился, (если только потчасъ подано будетъ посоч-



пособіе, и корень еще не поврежденъ) то можно опять выпити хорошо и спрочно; да хопя бы какое оспрое орудіе повредило, или чпо нибудь опхватило опъ цблага состава ногпя, то въ находящемся близъ корня полукругломъ сгибѣ довольно находипся того вещества, опъ котораго ногопъ выдетъ таковъ, каковымъ кто желаетъ.

Въ такомъ случаѣ надлежитъ къ мѣсту приложитъ съ какимъ нибудь спиритуознымъ ликеромъ карпію, какъ-то лоделаваномъ, наспоенною камфорою, водкою, и другими къ тому способными; а когда уже ногопъ выросъ до извѣстной величины, и опрѣзанное мѣсто сдѣлалось корковатымъ, то надобно къ оному прикладывать слѣдующую припарку, которую полезно употреблять во всякое другое время, когда нужно будетъ помочь распенію ногпя.

Возьми

Возьми три горсти лятилистни-  
ку, истолки его съ спиннымъ  
саломъ и прикладывай.

Пятилистникъ извѣстенъ въ Ап-  
текахъ подъ именемъ *Quinque-folium*.

Когда человѣкъ получитъ ударъ отъ  
какого нибудь поражающаго существа  
въ ноги, или споткнется, или упа-  
детъ на оныя: то надобно потчасъ руку  
опуститъ въ холодную воду, которая  
есть изъ числа наилучшихъ отбиваю-  
щихъ привалъ крови средствъ; а еже-  
ли кровь выступитъ изъ сосудовъ  
подъ ногтемъ, то надобно ее опшуд-  
да извлещи, что производится безъ  
причиненія боли прочнутомъ ногтемъ  
въ томъ мѣстѣ, гдѣ собралась кровь.  
Симъ средствомъ часто можно пред-  
упредить оппаденіе ногтя; потому  
что выступившая изъ сосудовъ кровь  
не всегда высыхаетъ; она иногда при-  
ходитъ въ закисеніе и причиняетъ  
загниеніе. Выпустивши такимъ обра-  
зомъ



зомъ кровь, надлежитъ на ногопъ при-  
ложитъ не большую карпю, напоен-  
ную бальзамомъ арцея [*balsamus arcaei*].

Ежели же ногопъ опсипанешъ и  
опцѣпипся нѣсколько опѣ своихъ  
связей, то надобно поочасѣ съ помо-  
щю оспраго и уопнаго инструменна  
снятъ приподнявшуюся и опсипавшую  
опѣ мяса частъ ногпя, сколько воз-  
можно, ближе къ корню; послѣ того  
приложитъ на то мѣсто карпю, на-  
поенную простымъ разбивашельнымъ,  
какъ - то перпеншиномъ, яичнымъ  
желткомъ и звѣробойнымъ масломъ  
[*Oleum hyperici*], что все смѣшивается  
вмѣстѣ.

Въ случаѣ, ежели острое и колю-  
чее тѣло пронзитъ ногопъ, или уко-  
летъ подѣ него или въ побочныя его  
стороны, надобно пуспитъ кровь, и  
потомъ обмочивъ палецъ въ деревян-  
ное масло, обвертѣтъ его плотненько  
для защищенія его опѣ влїанія возду-  
ха,

ха, или нечистоты : то никакого не случится припадка.

Въ то время, когда нарастаетъ ногошъ, надобно держати палецъ въ на- перспникѣ ; это способствуетъ къ возрожденію его; по томъ приклады- ванъ къ нему вышепомянутый баль- замъ ; въ противномъ же случаѣ вѣ- шній воздухъ можетъ сдѣлать за- твердѣлую корковую матерію , и по- препятствовать питанію ногтя, ко- торой по сей причинѣ можетъ остано- виться, не получивъ еще всего росту.

Бѣлая пяпина , показывающіяся на ногтяхъ , происходятъ отъ сухо- сти лепешинокъ , изъ коихъ ногти сложены , и отъ того , что онѣ не- плотно между собою связаны ; они по- являются отъ худобы связи, и слѣду- ютъ за ростомъ ногтя къ самому его концу.

Для предупрежденія ихъ надобно распустишь квасцовъ въ пропучной водѣ, и часто въ нее опускашь руки.



Я здѣсь не покажу никакого средства для содержанія рукъ въ добромъ состоянїи; довольно много находилъ составовъ и мазей, производящихъ все то дѣйствіе, какое кпо желаетъ.

Способъ холишь ногти есть наипростѣйшій: надобно обстригать или обрѣзывать ихъ вокругъ и слѣдуя сообразованію пальцевъ, чтобъ ногти не выбивались наружу, да и чпобъ и мясо изъ за нихъ не выбивалось; по томъ сняшь остреемъ ножницъ, или другимъ какимъ уюпнымъ инструментомъ кожу близъ корня ногтя (которая часно его покрываетъ), однако же не слишкомъ плотно; послѣ того разрѣзаешь лимонъ, и въ него опустишь ногти, не много вода или болшая оными въ немъ, что еще болѣе очистишь ихъ и оживишь; и съ помощію гредкой губки, напоенной слѣдующимъ ликеромъ, можно ихъ содержать всегда чистыми и блестящими.

идими. Сей ликеръ сверхъ того сбиваетъ пѣну пива, что просто называется заусеницами.

Возьми масла изъ горькихъ миндалей одинъ унцѣ;

Тартарнаго масла чрезъ отсыреніе одну драхму.

Прѣупотопанныхъ ракопыхъ жернопокъ полунца.

Примѣшай для благопонія лимонной эссенціи.

Лапински.

R. Olei amygdalorum amararum unciam unam;

Olei tartari per deliquium drachmam unam;

Lapidum cancrorum preparatorum unciam semis.

Misce essentiam citri, ut aromatizetur.

### СТАТЬЯ ТРЕТІЯ.

О удобѣ сообразованія ножныхъ ногтей, и о случающихся съ ними приладкахъ.

Ножные ногти имѣютъ совершенно тоже приращеніе и тоже сообразо-



ваніе, какое ручные; различіе развѣ только въ томъ находится, что ножныя ногти обыкновенно толще, что весьма много способствуетъ къ укрѣпленію ноги въ ходьбѣ и къ защищенію ея отъ встрѣчающихся жесткихъ тѣлъ.

Ножной ноготь гораздо большую имѣетъ способность утолщаться, нежели ручной; потому что соки, дающіе ему приращеніе, къ ножному ногтю приваливаютъ гораздо въ большемъ количествѣ.

Главнѣйшая худоба сообразованія ножныхъ ногтей есть та, когда ихъ углы взойдутъ въ мясо. Есть такіе ногти, кои отъ природы расступъ въ видѣ улишки, или заворачиваются въ сторону, а чрезъ то колютъ ближній палецъ, или потъ, къ которому они принадлежатъ; иные необыкновенно проподнимаются вверхъ въ мѣсто того, чтобы ишли въ ровень съ кожей;

жею; другіе хотя и хорошо сообразованы, да такъ располстѣли, что не можно очистишь ножницами; а нѣкоторые не имѣютъ никакого правильнаго вида, и составляютъ только зашвердѣлой комъ. Часто случается, что какъ приливъ пишательныхъ соковъ не можетъ употребленъ быть по какой нибудь причинѣ къ образованію ногтя: то онъ осядаетъ въ углахъ или на концѣ его, и такъ тамъ онъ застою портился, что загниваетъ ноготь, онъ чего подъ нимъ найдется грязь сѣрая и какая-то матерія клейкая, которая ускоряетъ его порчею. Сіи-то суть худобы сообразованія въ ногтяхъ.

Припадки, случающіеся съ ножными ногтями, и не причисляющіеся къ худобѣ оныхъ сообразованія, суть двоякіе: 1) когда на нихъ упадетъ какое нибудь тяжелое тѣло; 2) когда они сами сползнувшись на какое нибудь жесткое тѣло.

Въ



Въ первомъ случаѣ рѣдко бываетъ, чтобы отъ полученнаго удара ногою не свалился; потому что подъ нимъ выступилъ изъ сосудовъ кровь, которая закишается съ причиненіемъ боли; часто палецъ нарочно воспаляется и немѣрно раздувается; тогда боль бываетъ совершенно нестерпимая; но ежели ударъ не очень будетъ великъ, то просто подъ кожею близь корня ногтя выдепъ кровь изъ своихъ сосудовъ, и тамъ будетъ сползъ.

Во второмъ случаѣ, т. е. когда человекъ ногтями обо что нибудь ударится, то рѣдко бываетъ, чтобы всѣ пальцы получали отраженіе, а развѣ только одинъ большой палецъ. Ежели человекъ сильно споткнулся, то ногою можетъ опалился; но на его мѣсто вырастетъ новой. Ежели споткнувшійся ногою не совсѣмъ твердъ, то не многое получилъ и отраженіе; отъ его  
корня

корня опорвунся только нѣкоторыя лепеспинки, входящія въ его составъ. Тогка сѣи лепеспинки, отспавшія отъ ногопнаго корпуса, не будутъ расти вмѣстѣ съ ногтемъ, а подъ нимъ; и вмѣстѣ того, чтобъ выходить круглошираковатою формою, примутъ форму пирамидальную, растя съ усиленіемъ подъ ногтемъ: отъ чего произойдетъ крайняя боль, хотя снаружи часто ничего не видно.

Случается также, что отъ сильного удара разспроиваются всѣ лепеспинки ногтя, хотя бы онъ былъ и хорошо сообразованъ. Какъ сѣе пригнѣтеніе перемѣняетъ совершенно форму, то ноготь отъ того не растетъ болѣе въ длину; а напрошивъ того я видывалъ отъ сего пакіе спранные ногти, которые къверху вздымались на орѣхъ: отъ чего происходишъ крайняя досада и боль въ обуви и ходѣ.



Вообще припадки, случающіеся съ ногшями, великую причиняютъ боль; пребываютъ скорого и основаннаго на благоразуміи и опытности пользованія; но ежели только приложено будетъ стараніе, то возможно ихъ издѣлать отъ нихъ совершенно.

## СТАТЬЯ ЧЕТВЕРТАЯ.

О способахъ, какъ помогать художеству сообразованія ногтей.

Способы, какъ помогать художественнымъ ногшямъ, вообще состоятъ въ томъ, чтобы превратить или преобразить прежній ихъ образъ растенія, и дать имъ наилучше возможной видъ.

Часто случается, что ноготь большаго пальца, вросши въ мясо съ той или другой стороны, производитъ въ томъ мѣстѣ, въ коемъ вросъ, колкія боли, воспаленія, и ходьбу дѣлаетъ крайнѣ

крайнѣ неудобною. Для пособленія сей боли надобно ноги подержать въ теплой водѣ около получаса, или до толѣ, доколѣ размякнетъ ногопь; потомъ поскоблишь его пригоднымъ къ тому инструментомъ, или стекломъ, чѣмъ его утончить; послѣ того приподнять его слегка искуснымъ щупальцемъ, и вложить туда на томъ же щупальцѣ маленькую карпю между ногтемъ и мясомъ въ то мѣсто, въ которомъ чувствуется боль; обвязать съ примочкою теплаго вина, и повяжишь сию перевязку на другой день, ежели боль не прошла, что однако же рѣдко случается.

А ежели сии средства будутъ недоспащны, то должно приступить къ операціи, слѣдующимъ образомъ совершающейся: Подержавъ нѣсколько времени ногу въ водѣ для размягченія ногтя, впускается съ осмьпришельностью одинъ конецъ нож-

Т 2

ницѣ



лиуъ подѣ вдавшійся въ тѣло ногоу; поуъ ногоу онѣкается, и легко вынимается по поуъ щипчиками. Ежели же онѣ не свободно вынимается, то на это употребляется съ большею пользою нѣкою инспрументѣ на подобіе щипчиковъ съ пружинкою, у коихъ оспреи идупѣ перпендикулярно одинѣ надѣ другимѣ, и опихапывають разомѣ часуъ; а се уменьшаетѣ не мало боли. Послѣ того на то мѣсто прикладывается карпѣя, или намоченной виннымѣ спиртомѣ или извеспковою водкою компрессѣ, коюрой надобно намачивать въ день, и ложиться спать.

Но не всегда такѣ щасливо удаётся, чтобуъ по снятіи такой части ногти щипчиками или ножницами, совершенно воспрепятствовать ей рассти впредѣ такимѣ же образомѣ; однако же дабы она опять не выросла, то надобно соскабливать и ушончать самую средину

дину ногтя какимъ нибудь орудіемъ ,  
хотя стекломъ, до того, чтобъ толь-  
ко оставалась довольно тонкая кожи-  
ца; ноготь придерживается карпією и  
направляется, куда надобно.

Изъ всѣхъ случающихся съ ног-  
тями большихъ пальцевъ припадковъ  
опаснѣе пюгъ, что называется гри-  
бомъ, которой есть протяженность  
соплезающихъ волошей пѣла; потому  
что влажности естественно прибыва-  
ютъ къ сему мѣсту. Для выѣденія  
ихъ употребляется изсѣченная карпія,  
пересыпанная нѣсколько пережженными  
квасцами, суриковыми каплышками,  
или преципитованнымъ меркуріемъ  
краснымъ обыкновеннымъ [Mercurio pra-  
cipitato rubro]; но тутъ надобно имѣть  
великую осторожность какъ при упо-  
требленіи прижигательныхъ, такъ и  
препровожденіи пользоваія и изсу-  
шенія сихъ частей, которыя часто  
по совершеніи загниенія своего оста-  
вляютъ



вляють пасоку красноватую, которую не можно и высушить.

Нѣтъ лучшаго средства, такъ говоритъ Докторъ Турнеръ, какъ обыкновенный преципилованный красный меркурій; онъ дѣйствуетъ безъ причиненія большой боли, и производитъ въ семъ случаѣ чудное врачеваніе. — „Я обыкновенно имъ покрываю „грибъ; по томъ кладу небольшую кар- „пію съ болеуполипельною какою ни- „будь мазью, и все это оспавляю на „больномъ мѣстѣ на два дни; въ пе- „ченіи сего времени довольное мѣспю „разобьется и растворится, и по, „чю не пристанетъ къ кар- „піи, снимаю я ножницами. Ежели „нужно, то прикладываю еще того же „преципилованнаго меркурія. Сими „средствами вывожу я въ при или „чепыре перевязки не токмо наростъ, „но часто и заживляю рану безъ по- „мощи другаго какого либо приклады- „ванія.“

Худоба

Худоба въ сообразованіи ногтей происходитъ, такъ какъ я выше сказалъ, отъ того, что къ нимъ приливаетъ болѣе пищи, нежели сколько бы надобно для ихъ приращенія, такъ что она остается безъ дѣйствія. Сія излишняя матерія накапливается подъ ногтями или на углахъ, п. е. по бокамъ ихъ, и тамъ застоявшись, огустѣваетъ; тогда она дѣлается шароховатымъ дикимъ мясомъ. Самое надежнѣйшее на это средство, какое только могу я показать, состоитъ въ томъ, чтобъ уменьшать самые ногти по всей ихъ поверхности; это ихъ оголодитъ, и принудитъ ихъ обратитъ липкательные соки на свою нужду. Я еще могу увѣрить, что при всякихъ случаяхъ можно получить величайшее отъ боли облегченіе, какая бы въ ногтяхъ ни чувствуема была, посредствомъ скобленія ногтей стекломъ.



Ежели худоба ногтя будетъ та-  
кая, что онъ все на одну сторону  
будетъ клониться: то надобно выби-  
вающуюся часть отрѣзать прочь, какъ  
такую, которая можетъ рѣзать бли-  
жній палецъ; а послѣ того съ помо-  
щью острога инструмента сдѣлать  
опверженіе на супротивъ положенной  
ему сторонѣ: потому что питапель-  
ный сокъ и дѣйствіе распенія пой-  
детъ съ отрѣзанной части въ другую,  
на которой сдѣлано опверженіе. Ежели  
человѣкъ достигнетъ до того, что  
можетъ содержать ноготь въ равной  
силѣ, то онъ пойдетъ по срединѣ  
пальца.

Рѣдко бывають такіе случаи,  
въ которые бы необходимо нужно бы-  
ло спускать долой ногти; потому  
что они не лучше вновь родятся. На  
однихъ только ногти, кои стнивають,  
и подъ которыми находятся матерія  
темноватая, или клейкая вонючая  
дрянь,

дрянь, можно употребить лѣкар-  
ства для прекращенія гнѣенія и для  
доснавленія корки, имѣющей замѣниль  
ногопь. Сперва довольно испывавши,  
не можно ли безъ опасности опкрыть  
напурѣ дорогу какъ по возрасту, такъ  
и худобѣ влажностей, можно взяшься  
за дѣло слѣдующимъ образомъ:

Надобно вопервыхъ утончить  
ногопь уюпнымъ инструментомъ,  
или оскоблишь его спекломъ, или  
опилишь искусною пилкою, ежели онъ  
очень сухъ, и сдѣлашь его, сколько  
можно, пюнчайшимъ; послѣ того при-  
ложимъ къ нему слѣдующій составъ:

Возьми лилейныхъ лукопицъ и  
алтейныхъ корней пмѣстѣ  
пареныхъ пѣ розопомъ  
маслѣ; сдѣлай изъ всего  
этого тѣсто, и прикла-  
дытай къ ногтю; а ежели  
и тутъ онъ не отстанетъ,  
то приложи шланскую  
муху, которая допер-  
шитъ отлаженіе онаго.



Или, что простѣ всего, утончивъ ногошь, приложи къ нему мазь, составленную изъ равнаго количества розовой мази и шпанскихъ мухъ.

По оппаденіи ногтя надобно обмыть мѣсто теплымъ виномъ, въ кошоромъ вскипачена драхма кипарисныхъ орѣховъ, сполько же чернильныхъ, и гранатовая корка; прибавить шуда соку сего дерева для утвержденія больнаго мѣста. Какъ же скоро начнешь показываться новой ногошь, то надобно ему помогать въ распеніи припаркою изъ пятилиспника, показанною выше сего.

## СТАТЬЯ ПЯТАЯ.

О способѣхъ, какъ пользоуаться пѣсучающихся съ ногтями приладкахъ.

Ежели сильное придавленіе произвело опухоль и воспаленіе волопей паль-

пальца, по-въ такомъ случаѣ надо-  
бно приложитъ пластырь изъ желе  
распеній (de Mucilagine), а на опухлыя  
мѣста слѣдующую припарку:

Возьми мякишъ бѣлаго хлѣба, мо-  
лока; спари все на подобіе  
тѣстца, прибавь яичной  
желтокъ и истолченаго  
шафрану; покрой этимъ  
составомъ все посланное  
мѣсто и около; когда же  
припарка высохнетъ, то  
перемѣняй ее.

Часто самой ногой препястству-  
етъ разбивкѣ; тогда нужда доводитъ  
выдернуть оной: эта операція жесто-  
кая, а ногой никогда не вырастаетъ  
лучшимъ. Для облегченія же болѣ-  
зни я заказалъ себѣ сдѣлать инстру-  
ментъ, похожій на бекасовъ носъ,  
оспирой съ концовъ, при помощи ко-  
торого разомъ можно, и почти безъ  
причиненія боли, вынуть мѣс-  
то на линею среди ногтя даже до  
кор-



корня, которой пѣмѣ нужнѣе сберегается, что не онѣ прѣнятспивуетѣ разбивкѣ; потому что онѣ крайнѣ тибокѣ; послѣ сей операціи прикладывается на ногу не большая карпія, напоенная арцеевымѣ бальзамомѣ, или другимѣ какимѣ удобнымѣ очисти-тельнымѣ.

Ежели же выступившая кровь изѣ своихѣ сосудовѣ, или другая какая вредная матерія накопилась подѣ кожею и около корня ногтя, то надобно ее въ скорѣйшемѣ времени выпустить, дабы она не разспро-ила корня и приращенія ногтя; послѣ того мѣсто смывается теплымѣ виномѣ, прикладывается припарка и прикрывается. Тогда дѣлается корка, которую должно оставить, чтобѣ сама собою отпала; что въ скоромѣ времени и случится.

Фабрицій Гильданѣ приводитѣ въ своей книгѣ о вередехѣ (наблюд. 12.

книга 3 ) излѣченіе застарѣлаго вередѣ на большомъ пальцѣ, причиненнаго прижиманіемъ нѣкопорого мѣста ногтя.

„Нѣкопорою молодой человѣкъ,  
„говоривъ онъ, разшибъ себѣ большой  
„палецъ; отъ того произошло воспа-  
„леніе, а послѣ вередѣ. Палецъ раз-  
„дулся и разгорѣлся съ наростомъ  
„мяса величиною болѣе боба, копорою  
„наростъ покрывалъ почти половину  
„ногтя: зло было неизлѣчимо. Сперва  
„покушались было согнать ѣдкими  
„веществами; но что было сѣдено  
„днемъ, то опять нарастало ночью,  
„какъ дикое мясо. Изыскивая при-  
„чину, копорою бы препятствовала  
„исцѣленію, примѣнилъ онъ, что но-  
„готъ отспалъ отъ мяса подъ наро-  
„стомъ, и безпрестанно кололъ жи-  
„вое шло около корня ногтя, а сіе  
„самое причиняло боль и припугивало  
„мокроу. И такъ узнавъ причину,



„и потому принявъ слабительное и  
 „пустивъ кровь изъ руки съ той же  
 „стороны, положилъ на упомянутой  
 „наросшѣ пережженныхъ квасцовъ, а  
 „на палецъ и на всю ногу проклади-  
 „тельную или уполипительную припар-  
 „ку для унятія боли. Вотъ составъ  
 „сей припарки :

Бобовой муки дпѣ унціи; поро-  
 шка изъ красныхъ розъ, изъ  
 гранатовыхъ цпѣтопѣ, ки-  
 тарисныхъ орѣхопѣ, каждой  
 пещи по дпѣ драхмы; шафра-  
 ну дпѣ драхмы.

Лапински.

R. Farinæ fabaceæ uncias duas ,  
 Pulveris rosarum rubrarum, florum  
 Balaustiorum, Nucum Cupressi, ana  
 drachmas duas. Croci drachmas duas.

Въ попушниковой или розовой водѣ  
 съ небольшимъ количествомъ ренскаго  
 уксуса; прибавъ при концѣ яичной  
 жел.

желтокъ и нѣсколько розоваго масла, и приложи сѣю припарку пошеплѣе.

Сѣе средство разбило опухоль и уняло боль; наростъ также убавился, такъ чпо ногошь, кошорой описывалъ опъ мяса, и кошорой покрытъ былъ упомянутымъ наростомъ, началъ показываться на ружу. А какъ по томъ снятъ онъ былъ ножницами, и поочищенъ инструментомъ, къ тому жъ и присыпанъ на мѣсто высушительной порошокъ, и приложенъ къ оному дѣапальмовой пластырь: то болѣзнь потчасъ миновалась: а сѣе, какъ онъ говоритъ, должно послужить правиломъ, чпобъ сперва испытуема и найдена была причина боли.

Всякой разъ, когда только чпо нибудъ тяжелое упадетъ на палецъ, должно, по продержаніи ноги нѣсколько времени въ холодной водѣ, прикладывать на больное мѣсто мѣшцо, кошорое составляется слѣдующимъ образомъ:

Возь-



Возьми недапно собранныхъ дубо-  
пыхъ желудей и мыла; ис-  
толки все пмѣстѣ, при-  
прыскивая смѣсь подкою,  
и прикладывай.

Въ случаѣ такого удара, отъ  
котораго собравшіеся соки будупъ  
созпавляпъ безобразной рожокъ, и  
распи среди ногтя съ напряженіемъ  
и болью, нѣтъ вѣрнѣйшаго средства,  
какъ оной рожокъ снятъ инструмен-  
томъ.

Сей припадокъ часто случается  
на ногтяхъ; его называютъ подного-  
пную бородавкою: онъ-то есть пор-  
ожество шарлатановъ; пошому что  
сїи неестественныя тѣла удобно вы-  
дергиваются, и какъ скоро выдерну-  
ты будупъ, то и боль тотчасъ ми-  
неться, ежели только искусно выдер-  
нушы.

Надобно замѣтитъ, что ногти,  
такъ какъ я выше сего упомянулъ,  
поновляются въ теченіе около че-  
тырехъ

штырехъ мѣсяцовъ, что упомянутыя неестественныя и постороннія тѣла опцѣпливаются опѣ корня и растутъ внизу, какъ дерева, опѣ чего бываетъ, что по полученіи удара боль чувствуется уже черезъ два мѣсяца; и что невозможно ихъ вонъ выдернуть съ краю ногтя, не пронувъ живаго мѣся; и потому нужно сдѣлать отверстіе на ногтѣ надъ симъ самымъ постороннимъ тѣломъ, и тогда его выдернуть, что можно сдѣлать безъ причиненія боли. Послѣ сей операціи дырочку на ногтѣ надобно закласнѣ изрубленною карпіею, напоенною чѣмъ нибудь спиритуознымъ.

При помощи вышепоказанныхъ предписаній и наблюденій можно человеку предупредить многіе припадки, которые, хотя по видимому кажутся и легкими, однакожъ неминуемо бываютъ крайнѣ досадны и болѣзненны въ послѣдствіи, и такимъ образомъ сохранить ноги въ наилучшемъ состояніи.



## ГЛАВА СЕДЬМАЯ.

Ножной шуалетъ или холя  
ногъ.

Нѣкоторой просвѣщенной Госу-  
дарь (покойный Король Прусскій фри-  
дерикъ II), дознавъ изъ повсядневнаго  
опыта тѣ припадки, которые мо-  
гутъ послѣдовать отъ безпокойства  
походовъ, ввелъ при послѣднихъ его  
войнахъ между своими войсками пра-  
вило, достойное подражанія касатель-  
но и насъ. Сей Монархъ опредѣлилъ  
въ своихъ арміяхъ нарочныхъ Хи-  
рурговъ, имѣющихъ должностъ шу,  
чтобъ какъ въ самомъ походѣ, такъ  
и послѣ осматривать у солдатъ но-  
ги; попому что малѣйшее разгоряче-  
ніе, причиненное частнымъ напирани-  
емъ, въ состояніи у солдата опиятъ  
силы, и сдѣлать его неспособнымъ  
къ отправленію всѣхъ должностей.

Сія

Сія мудрая прозорливість упомяну-  
таго Монарха есть примѣръ подража-  
нiя, коему послѣдуя каждый Капи-  
танъ, долженъ бы то же чинить въ  
своей ротѣ; да и просто каждый  
человѣкъ, имѣющій у себя другихъ  
подъ командою. Часто бываетъ, что  
непрiятнѣйшiе въ жизни случаи не  
другую имѣютъ причину, какъ развѣ  
нерадѣнiе въ предупрежденiи оныхъ.

При сохраненiи ногъ первѣйшимъ  
предметомъ старанiя должна быть  
осторожность, чшобъ узкою обувью  
не оспановить кругообращенiя лимфа-  
тическихъ соковъ или водоподобной  
пасоки.

Вовпорыхъ, должно беречися  
слѣдствiй неопряпности и нечиспо-  
ты; ибо люди, носящiе чрезъ долгое  
время тѣ же чулки и башмаки, а наи-  
паче потливые и любящiе или дол-  
женсливуюющiе много ходить, подвер-  
жены частнымъ разгоряченiямъ, при-



чиняемымъ нечистотою обуви и сапоговъ или башмаковъ, коихъ преніе или ерзганіе по кожѣ дѣлается ядовитымъ и осадниваетъ ее самую; опіѣ чего иногда бываетъ загниеніе, еспли заблаговременно не подано будетъ помощи.

Первой способъ отражать сей припадокъ состоитъ въ томъ, чіюбъ почаще перемѣняять чулки, и не оставлять ихъ на нѣлѣ до того, пока они напыются дрянью и испариною.

Второй, почаще омывать ноги; ихъ не нужно опускать въ воду, а довольно ихъ мыть, какъ моютъ руки.

Баня для ногъ пріуготовляется слѣдующимъ образомъ: Надобно нагрѣть довольно количество проточной воды; когда она готова закидѣть, то бросить туда чашу пшеничныхъ опрубей; по томъ процѣдить ее сквозь холстъ или сито; прибавить столько

хо-

холодной воды, сколько нужно для положенія шуда ногъ, кои въ ней держались около половины часа.

Я за полезное почипаю здѣсь увѣдомишь, что люди, находящіеся во многой ходьбѣ, могутъ и не процѣживать воду; попому что и самыя опруби способствуютъ къ согнанію съ ногъ дряни; и что вода не такъ должна быть горяча, попому что ежели она будетъ не очень горяча, то не такъ много разширитъ и кожу, не столь чувствительною ее сдѣлаетъ къ вліяніямъ спужи и усталости.

Еще же дамъ знать, что, такъ какъ я о томъ показалъ въ главѣ о мозоляхъ, не надобно опускать мозольныя ноги въ воду прежде снятія самыхъ мозолей, а ноги и восды очищать по изшествіи изъ воды; попому что тогда операція ловче произойдися.

Многіе люди отъ излишней опрянности, или отъ желанія облегченія въ



боли, происходящей отъ мозолей или  
вощъ жестокихъ, опускаютъ свои  
ноги въ воду каждой день или черезъ  
сушки, конечно думая, что чѣмъ бо-  
лѣе они будутъ сидѣть въ водѣ,  
тѣмъ легче имъ будетъ.

Но не прудно имъ показатъ тому  
противное. Вообще сказать, что тѣ,  
кои не имѣютъ причины держать ноги  
въ водѣ, да и Лѣкаремъ имъ того не  
приказано, много ослабѣваютъ отъ  
сего обыкновенія. Отъ изгонянiя или  
выжати коренной влажности кожи,  
содержащей нѣкоторую извѣстную  
мокроту въ дикомясистыхъ частяхъ  
мозолей или вощъ, происходишь  
то, что сiи части бывають какъ на-  
моченной пергаминъ. Доколѣ онѣ на-  
ходятся въ семъ состоянiи, то прав-  
да бываетъ облегченiе; но какъ мого-  
ли опять обсохнутъ, то сожмутся,  
и причиняють своимъ сжиманiемъ или  
свеживанiемъ чувствительнo болѣз-

нен-

менныя подергиванія въ живыхъ и  
мясистыхъ мѣстахъ, къ коимъ при-  
дѣлены.

Я показалъ выше сего, что при-  
чина чувствительности, причиняемой  
бородавками, находится въ сухости  
или влажности погоды. Есть сильнѣй-  
шая причина думать, что кто кла-  
детъ ноги въ воду, то боль еще умно-  
жается.

Вмѣсто ножныхъ бань, теперь  
мною описанныхъ, можно употреблять  
порядочное только умываніе оныхъ  
передъ сномъ. Для сего напивается  
теплою водою концы салфетки, ко-  
торой вкладывается между пальцевъ  
и обводится позади пяты. Послѣ то-  
го нога вытирается гораздо сухимъ  
полотномъ. Тогда дрянь, пристающая  
къ ногамъ повсядневно, очищается.

Поутру вставъ съ постели, ко-  
гда ноги находясь еще въ нѣкоторой  
испаринѣ, вытри ихъ довольно  
теп-



теплымъ и сухимъ полотномъ, а потомъ опрыскай или обмой насмоченною лавендуломъ водкою; но какъ множество естъ людей, которые сего запаха не любятъ, то вмѣсто упомянутой водки можно употребить по ровной чашни воды и водки, къ коимъ прибавляется нѣсколько благовонной воды.

Я совѣпывалъ такъ холишь ноги людямъ весьма пошлывымъ; они начали поступать по моему совѣту, и шѣмъ освободились отъ досаднаго пошу, которой хопя и прекращенъ былъ, только вреда никакого не причинилъ.

По возвращеніи съ охоты, или послѣ бзды на лошади надобно, прежде нежели надѣнешь другую обувь, опереть ноги и икры теплыми и сухими салфетками для обсушенія пошу; послѣ того опрыскавъ ихъ показанною выше сего водою. Всасывающія въ себя скважины втянувъ въ себя

себя и ѣкопюрюю часть сей воды, ко-  
пюрая много укрѣпитъ ноги.

Вообще ножныя бани, въ копо-  
рыхъ положены духи, вредны здоро-  
вью, а въ иѣкопюрыхъ случаяхъ и весь-  
ма опасны. Ихъ не иначе позволяется  
употреблять, какъ съ оспорожностію,  
а особливо женщинамъ.

Дѣлаются такія ножныя бани,  
въ кои входятъ умягчательныя и раз-  
бивательныя вещества; но на нихъ  
должно быть согласіе отъ Лѣкаря.  
Хотя онѣ и не опасны, но только  
могутъ быть такими, ежели не умно  
будутъ употребляемы.

Еще же дѣлаются ножныя бани  
чистоты, копорыя соединяютъ въ  
себѣ всѣ возможныя выгоды, а не при-  
чиняютъ никакого вреда. Распускаетъ  
сухой комъ исполченныхъ горькихъ  
мигдалей въ водѣ; изъ онаго кома по-  
балпывантемъ дѣлается жидкой рас-  
пворъ, коимъ обкладываются икры



и ноги; но томъ ноги кладутся въ воду, и прутся рукою; опираются теплыми салфетками, напоследокъ опрыскиваются вышепоказанною водою для исцеления ногъ. Эта баня доставляетъ великую пользу кожѣ.

Но хотя около ногъ не вся состоятъ только въ томъ, чтобы держать ихъ въ чистотѣ, хотя подлинно и она премного содѣйствуетъ къ благосостоянію ихъ; надобно также холишь и ногти здѣсь мною показаннымъ образомъ.

Ногти, если они благообразны, не трудно содержать въ холѣ. По вынятіи ногъ изъ воды и по опривѣнтіи оныхъ, надобно (хотя и не совсемъ нужно: ибо можно ногти обрѣзывать безъ держанія ногъ въ водѣ) чтобы ни ногти не высывались, ни мясо, подъ ними находящееся: потому что когда мясо расплѣтъ подъ ногтемъ, то можешь его обойти, обес-

обезобразить, и въ послѣдствіи причинить чувствительную боль. Симъ образомъ надобно обрѣзывать ногти, дабы они не кололи; однако же не слишкомъ много захватывать; потому что когда только очищается ноготь, то его побуждаютъ съ той стороны расти, съ которой очищаютъ; при чемъ опасаться надобно, чтобъ они не проникли въ живое мясо.

Кожицу, находящуюся около ногтя, надобно очищать, но при очищеніи беречься, чтобъ не повредить корней; при концѣ ногтя очистить и вообще всѣ мѣста около ногтя; утончить или оскобличь нѣсколько верхнюю его часть, а наипаче осматривать, чтобъ ничего не кололо, ниже приспавало на концѣ или по бокамъ его.

Худое сообразованіе ногтей часто не отъ иного чего происходитъ, какъ отъ того, кто какъ ихъ обрѣзываетъ



или направляетъ. Всякой разѣ, когда очищается ногопь ножницами, или другимъ какимъ либо острымъ инструментомъ, дается ему ростъ въ обрѣзанную сторону, такъ какъ я упомянулъ выше; и такъ предоставляется самому Оператору наравить сей ростъ, какъ надобно, для уменьшенія безобразія.

Когда ногопь очень толстѣ, но хорошо устроенъ: то это еще малѣйшая худоба въ сообразованіи. Не надобно его уменьшать острымъ инструментомъ для того только, что въ обуви жметъ. Эта операція производится, что какъ спянутъ вскрывать и снимать косвенно лепешинки или внѣшніе слойки ногтя, по приращеніе ихъ будетъ ударяться и распространяться по всей снятой части, которая опѣ такой операціи какъ бы оживетъ.

Въ такомъ случаѣ гораздо выгоднѣе убавлять или соскабливать ихъ

стекломъ. Правда, шупъ надобно имѣть терпѣливость; но за эту операція гораздо лучше: потому что остающійся на ногѣ пушокъ тотчасъ запретъ поры и принудитъ ногу расти въ длину.

Однако здѣсь мысль моя не та, будто я, ежели ногу споль безобразнѣ, что надобно употребить не мало времени, да и тогда неудачно, запрещаю придать ему хорошій видъ помощію инструмента; напротивъ того я совѣтую въ послѣдствіи времени при холѣ ихъ лучше пилить и спирать, нежели направлять посредствомъ остраго орудія.

## ГЛАВА ОСЬМАЯ.

Какъ должно обуваться; о нѣкоторыхъ средствахъ, служащихъ къ облегченію ногъ.

Надобно, сколько возможно, остерегаться отъ всего того, что можетъ



стѣснить и напереть ноги; пошому  
что всѣ здѣсь разумѣваемые припадки  
происходящѣ только отъ тѣсноты  
обуви: сѣя - то причина побудила  
меня взойти здѣсь въ подробность,  
какъ должно обуваться; а впрочемъ  
сами о себѣ рачительные люди мо-  
гутъ избѣгнуть тѣхъ припадковъ.

Вообще надобно носить обувь сво-  
бодную, гибкую и легкую, дабы чрезъ  
то въ ходѣхъ не причинить никакихъ  
припадковъ ногамъ, и сѣе правило наи-  
паче должно наблюдаемо быть въ  
юношесствѣ.

Женщинамъ надобно употребить  
всю имъ возможную проницатель-  
ность, чтобъ обувь имъ могла слу-  
жить въ пользу, а не во вредъ. Одна-  
ко же извѣстно, что совсѣмъ онѣ пор-  
тятъ ходкость и оборотливость дви-  
женія въ ножныхъ пальцахъ; что  
онѣ всегда ходящѣ слабо, покачиваясь,  
и что часто выщипа ихъ каблучковъ

вдвиги-

вдвигаетъ или претъ къверху колѣна; что ежели онѣ получаютъ нѣсколько высоты отъ каблуковъ, то за то съ другой стороны еще болѣе ее теряютъ; и какъ таковая походка не натуральна, то онѣ подвергаются всѣмъ случающимся съ ногами припадкамъ.

Однако же не надобно воображать, чтобъ женская обувь могла почипаема быть за вещь такъ установленную, что перемѣнена быть не можетъ. Женщина въ плоскихъ башмакахъ на вѣрное не много показываетъ прѣпятностей; но и между каблуками есть нѣкоторая извѣстная высота, и способъ придавать красоту женской обуви, которая пристаетъ изрядно ко всѣмъ оную употребляющимъ, и которая, доставляя имъ всякую свободу и выгоду, предохраняетъ отъ болышой части случающихся съ ногами припадковъ.



На этомъ концѣ надобно заказать себѣ сдѣлать башмаки такъ, чпобѣ они, начиная съ начала пяты, были совершенно ровны даже до половины подошвы ножной, а по томъ данъ уже имъ покапъ. Симъ средствомъ нога, такъ сказать, упираема будетъ на естественномъ сводѣ подошвы ноги. Въ сей обуви пальцы мало или и совсѣмъ спѣсняемы не будутъ; все дѣло состоятъ будетъ въ томъ, чпобѣ иппи съ нѣкопрымъ равновѣсіемъ, котораго точка подпоры будетъ находиться среди подошвы ноги: это все не трудно.

Молодые люди должны носить обувь тонкую, у которой бы верьхи и подошва были совершенно мягки, каблуки изъ кожи или пробки, прикрытые, а не деревянные; потому что сѣи послѣдніе въ скорой ходьбѣ причиняютъ безпрестанное пошатываніе.

Пожи-

Пожилые люди должны носить подошвы средственной толщины; верьхи изъ какой нибудь матеріи мягкой, какъ по изъ шерсти медвѣжей, заячей, или другой, а каблуки деревянные, внизу обитые двумя кожами.

Полезь сей обуви состоить въ томъ, чтобъ посредствомъ подошвы избѣжать шрени, могущаго случиться въ ходѣ пальцамъ, что въ нѣкоторомъ возрастѣ весьма болѣзненно; а сверхъ того верьхи легкіе и мягкіе доставляя имъ свободу кровообращенія.

На дѣтей обоего пола надобно надѣвать такую обувь, у которой бы верьхи были очень мягкіе, безъ поднаряду, почти безъ каблучковъ; потому что дѣти по и знай что скидываютъ съ себя обувь.

Надобно также, чтобъ верьхи ихъ обуви, хотя и мягкіе, имѣли



однако же довольно упругости для со-  
держанія ноги какъ бы въ какомъ  
либо влагалищѣ или ящикѣ. Наи-  
паче надобно осперегаться при семъ,  
чтобъ не сжать суспавовъ дитяши.

Весьма не временно отлучающъ  
молодыхъ дѣвушекъ отъ плоскихъ  
башмачковъ къ башмачкамъ съ вы-  
сокими каблуками. Иногда уступа-  
ющъ ихъ докукамъ; но того не раз-  
бирающъ, что нѣжностъ ихъ кожи  
чрезъ сѣю обувь подвергается, или  
подвергнувшись можетъ безобразію на  
всю жизнь.

Плоскіе башмаки гораздо лучше  
для молодыхъ дѣвушекъ; и когда  
позволяюся имъ башмаки съ каблу-  
ками, то всевозможно надобно при-  
мѣчать, какъ онѣ держатъ ногу.  
При семъ случаѣ давъ имъ наспавле-  
ніе, не надобно уже имъ надѣвать то  
плоскіе, то съ высокими каблуками  
башмаки, а постепенно прѣучать къ  
послѣднимъ.

Шерстя-

Шерстяные чулки могутъ причинить преніе такое, отъ котораго осаднѣетъ кожа. Доказательствомъ тому можетъ послужить и то, что иѣкоторые ихъ надѣвають для выведенія изъ ногъ волосовъ; почему я совѣшную носить подъ ними чулки нитяные или холстинные.

Вязеные нитяные чулки лучше сшитыхъ холстинныхъ, наипаче тѣхъ, у коихъ шовъ сдѣланъ неискусно. Однако же и изъ холста дѣлаются такіе, у коихъ шовъ и невидѣнъ; тогда я ихъ предпочитаю вязенымъ, потому что холстъ великое доставляетъ добро, опирая пошъ, что не всегда дѣлаетъ вязанье.

Тѣ, кои привыкли надѣвать на ноги не одну пару чулковъ, должны надѣвать ихъ выв рошивъ съ пяты, а по томъ натягивать.

Эта предосторожность не нужна для первой пары, но не для другихъ; поному



потому что ежели иначе будетъ по-  
ступлено, то первая пара опустится  
къ пальцамъ, естли придержано не  
будетъ. А хопя бы и подвязана была,  
то натягиваніе второй пары сдѣлаетъ  
на первой боры и морщины, которыя  
опустившись на низъ, такъ сожмутъ  
пальцы, что они принуждены бывають  
подпираться другъ подъ друга, и до-  
саждаютъ живому мясу.

Но при всѣхъ осторожностяхъ, упо-  
требляемыхъ для сохраненія ногъ,  
случается иногда, что обувь, а болѣе  
непомѣрная ходьба, наипаче лѣтомъ,  
производитъ разгоряченіе въ сжатыхъ  
частяхъ, часто саны, что иногда  
произходитъ и отъ ѣдкаго и многого  
поту, сдирающаго кожу съ кожи:  
то вопль чѣмъ надобно тому пособ-  
лять.

Возьми розоваго масла двѣ унціи,  
желтокъ спѣлаго яйца;  
смѣшай все вмѣстѣ въ  
спин-

еппнцопой стулкѣ, лока  
изъ псего пыдетъ какъ  
жиденькая ломада; лооло-  
жи состапѣ на обѣлую тря-  
личку; лохрѣй оною ногу,  
лопторай чрезъ нѣсколь-  
ко дней.

Иногда такъже попѣ и непреспан-  
ное преніе опѣ обуви причиняюпѣ  
чрезвычайной жарѣ на подошвѣ ноги и  
боль поплѣ оспрую, чпо частпо нелзя  
и уснупѣ. Въ семѣ случаѣ надобно  
взяпѣ

Горетъ бужинныхъ листопѣ, столь-  
ко же цпѣтопѣ; равное количество  
обыкновенной соли; сдѣлатъ изъ  
этого отпарѣ, пѣ которой поста-  
пѣть ноги, къ коимѣ ло пынятѣи  
ихъ оттуда прикладыпѣть слѣ-  
дующую припарку:

Возьми попл зеленой пшны, копо-  
рая водпшся на быспрпнѣ рѣкѣ, или  
копюрая прпспаепѣ къ судамѣ; испол-  
ки эпну пшну сѣ свпнымѣ саломѣ и  
прикладыпѣй къ подѣшвѣ ноги: по вся  
боль мпнепѣ.

Когда



Когда кто обрѣжетъ ногти очень плохо къ живому мѣсту, то случается, что мясо, а особливо на ногахъ, надуется надъ ногтемъ, и загниется; отъ чего происходитъ воспаленіе и непомѣрная боль; часто оно захватывается за живое: въ такомъ случаѣ можно приложить къ больному мѣсту кусочекъ изъ свиного легкаго, которой поочасъ разгонитъ боль и воспаленіе.

Тоже лѣкарство можно употреблять на всякія садны или разгораченія, случающіяся на ногахъ.

---

## ЗАКЛЮЧЕНІЕ.

Ежели благія намѣренія и испинна, показующія публикѣ до того не свѣдомыя ей средства къ полученію облегченія, заслуживаютъ отъ оной одо-

бре-

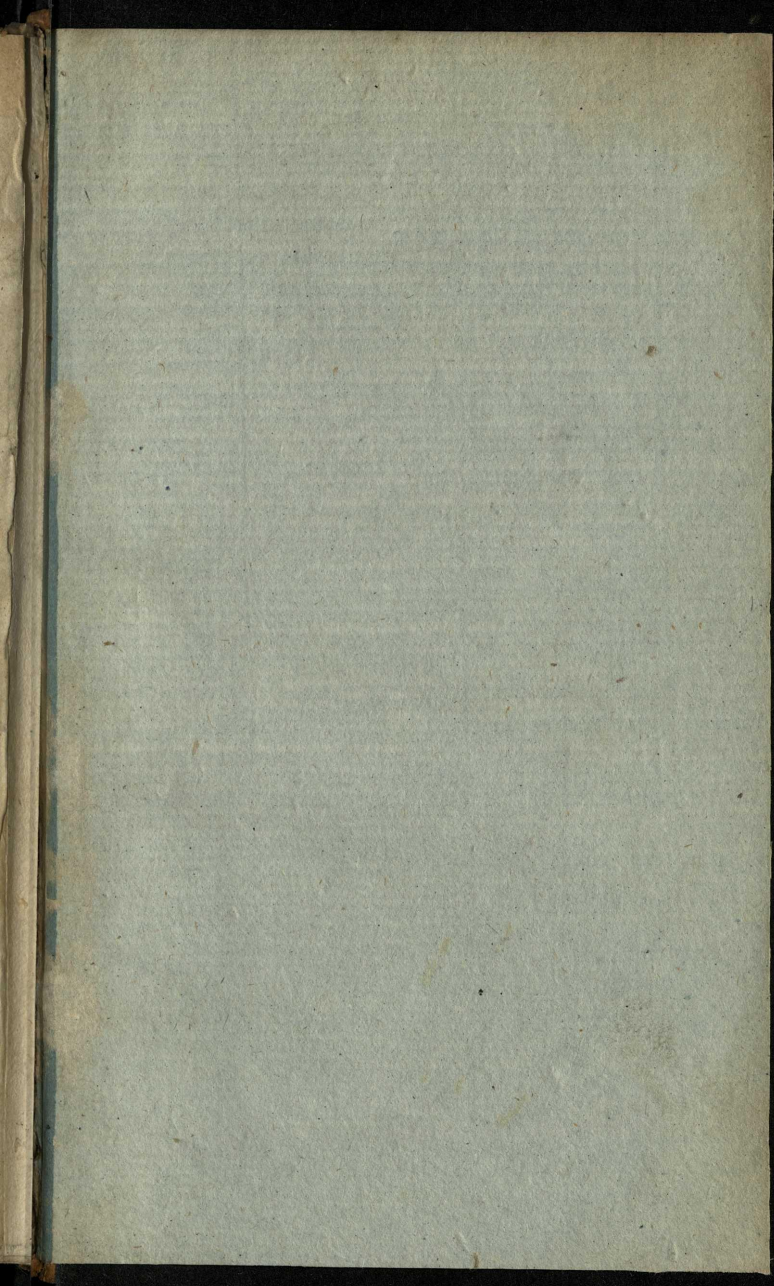
бреніе: то я, кажется, заслуживаю  
оное, какъ такой человѣкъ, который  
всегда для ся блага устремлялъ мое  
вниманіе, и который по симъ видамъ  
приступилъ къ написанію сего сочине-  
нія. Я бы желалъ распространиться и  
болѣе; но расчелъ, что для доставле-  
нія отъ публики довѣренности сему  
новому произведенію, лучше показатъ  
простыя и всякому легкія средства,  
нежели выборъ оныхъ сдѣлать сбивчи-  
вымъ. Я желаю, чтобы мое сочиненіе  
подало матерію шѣмъ, которые, такъ  
какъ и я, похотятъ быть полезными  
человѣчеству; и я увижу съ величай-  
шимъ



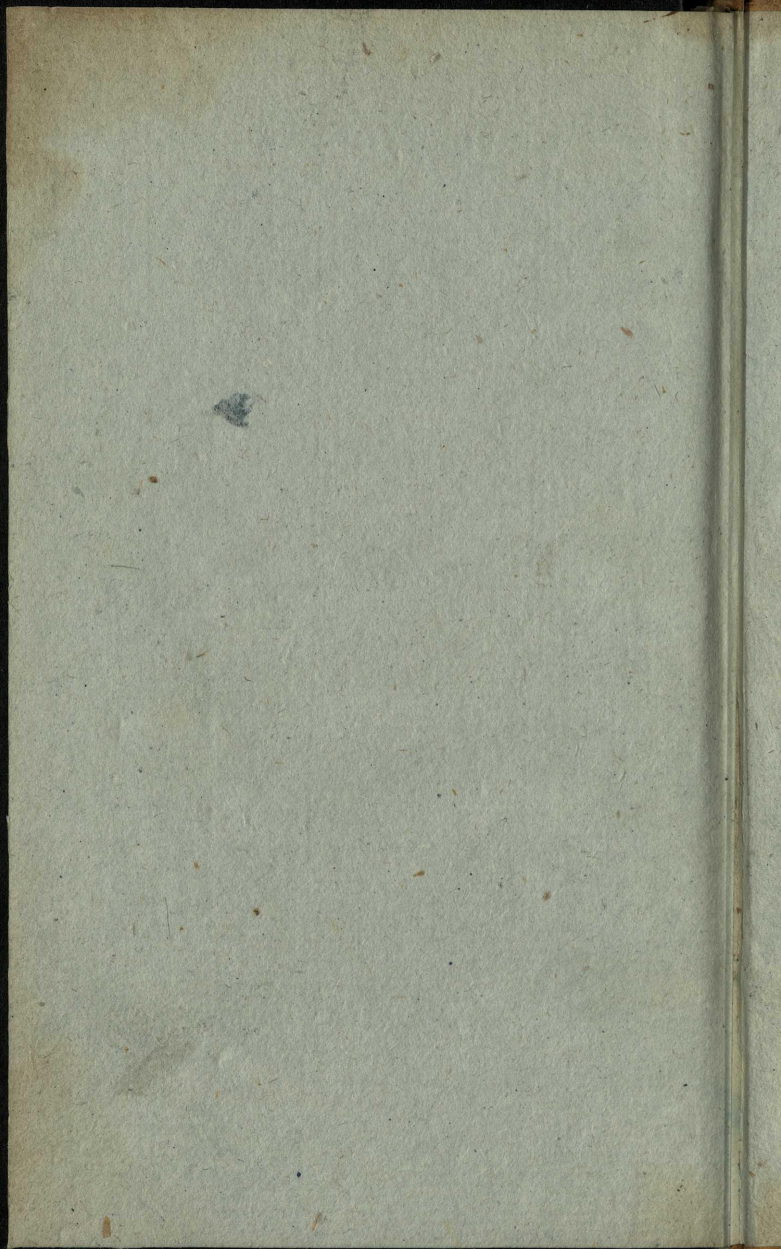
шимъ увольствиемъ особъ, испинно  
занятымъ пользованіемъ и сохранені-  
емъ ногъ, а чрезъ то заслуживающихъ  
отъ публики довѣренность, доселѣ из-  
мѣняемую обѣщаніями шарлатановъ,  
которые съ давнаго уже времени при-  
своили себѣ право продавати лѣкар-  
ства, часто гораздо вреднѣйшія, не-  
жели полезныя.

К О Н Е Ц Ъ.









Ms. 15797



